

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



NEMO|etc.

Certificado de Autorización #32455
353 Christian Street, Unidad
#13 Oxford, CT 06478 (203)
262-9245

CONSULTOR DE PRUEBAS DE INGENIERÍA

INFORME DE EVALUACIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA (PEER)

Mule-Hide Products Co., Inc. PEER-MHC-003. B.R8

1195 Prince Hall Drive, Suite A FL12772-R12 (HVHZ) Beloit, WI 53511-5481 **Fecha de emisión: 12/10/2018**
(608) 365-3111 Revisión 8: 20/10/2025

ALCANCE:

Este Informe de Evaluación de P.E. (en adelante 'PEER') se emite bajo la **F.A.C. Regla 61G20-3** y las normas y regulaciones aplicables que rigen el uso de materiales de construcción en el Estado de Florida. La documentación presentada ha sido revisada por Robert Nieminen, P.E., para verificar el cumplimiento de las **secciones del Código de Construcción de Florida, Zona de Huracanes de Alta Velocidad (HVHZ) de la 8ª Edición (2023)** mencionadas aquí.

DESCRIPCIÓN: Sistemas de tejado TPO-c para esconder mulas (HVHZ)

ETIQUETADO: El etiquetado deberá cumplirse con los requisitos de la Agencia de Aseguramiento de la Calidad Acreditada mencionada en este caso.

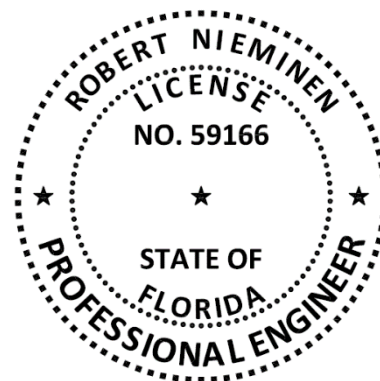
CUMPLIMIENTO CONTINUADO: Este PEER es válido hasta que el producto o productos nombrados cambien, el Aseguramiento de Calidad o la ubicación de la instalación de producción referenciados cambien, o las disposiciones del Código relacionadas con el/los producto(s) cambien. La aceptación de nuestros PEERs por parte del cliente designado constituye un acuerdo para notificar a NEMO ETC, LLC de cualquier cambio en el(los) producto(s), en el Aseguramiento de Calidad o en la(s) ubicación(es) de la instalación de producción. NEMO ETC, LLC requiere una revisión completa de su PEER en relación con los requisitos actualizados del Código en cada Ciclo de Código.

ANUNCIO: "NEMO P.E. Evaluado" puede aparecer en la literatura publicitaria. Si se muestra alguna parte del PEER, entonces será en su totalidad.

INSPECCIÓN: A petición, se proporcionará al usuario una copia completa de este PEER por parte del fabricante o sus distribuidores y estará disponible para inspección en el lugar de trabajo a petición del Oficial de Construcción.

Este PEER consta de las páginas 1 a 4, más 103 páginas de Apéndice.

Preparado por:



CERTIFICACIÓN DE INDEPENDENCIA:

1. NEMO ETC, LLC no tiene, ni pretende adquirir ni adquirirá, un interés financiero en ninguna empresa que fabrique o distribuya productos que evalúe.
2. NEMO ETC, LLC no es propiedad, operación ni controlada por ninguna empresa que fabrique o distribuya productos que evalúe.
3. Robert Nieminen, P.E., no tiene ni adquirirá un interés financiero en ninguna empresa que fabrique o distribuya productos para los que se emitan los PEERs.
4. Robert Nieminen, P.E. no tiene, ni adquirirá, un interés financiero en ninguna otra entidad involucrada en el proceso de aprobación del producto.
5. Esta es una evaluación del código de construcción. Ni NEMO ETC, LLC ni Robert Nieminen, P.E. son, de ninguna manera, los Diseñadores Oficiales de ningún proyecto en el que este PEER, o versiones anteriores de este, hayan sido utilizados para permisos o orientación de diseño, salvo que se hayan contratado específicamente para ese propósito.

©2019 NEMO ETC, LLC

EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE CUBIERTA

1. ALCANCE:

Categoría de producto: Cubiertas

Subcategoría: Sistemas de tejado monocapa

Declaración de cumplimiento: Mule-Hide TPO-c Roof Systems, tal como son fabricados por Mule-Hide Products Co., Ltd, han demostrado cumplir con las siguientes secciones del **Código de Construcción de Florida, Zona de Huracanes de Alta Velocidad (HVHZ) de la 8ª Edición (2023)**, mediante pruebas conforme a las siguientes normas. El cumplimiento está sujeto a la

[Requisitos de instalación](#) y [limitaciones de uso](#) establecidos aquí.

2. ESTÁNDARES:

Sección	Propiedad	Estándar
TAS 110	Resistencia al tráfico peatonal	TAS 114, Sección 8.9 TAS
TAS 110	Resistencia al viento	114, Apéndice C, D o J TAS
TAS 110	Susceptibilidad Daños al	114, Apéndice F TAS 114,
TAS 110	granizo Susceptibilidad a	Apéndice G
TAS 110	filtraciones Material estándar	ASTM D6878
TAS 110	Resistencia a la perforación	ASTM D5602
TAS 110	estática Resistencia dinámica a	ASTM D5635
TAS 110	la perforación	

3. REFERENCIAS:

Entidad	Examen	Referencia	Fecha
NEMO	PAR	PEER-CRL-003. B.R25	09/20/2023
Aprobaciones FM (TST1867)	FM 4474	PR451160	03/12/2020
FM (TST1867)	FM 4474	3056207	02/09/2016
FM (TST1867)	FM 4474	PR460994	04/28/2023
UL LLC (QUA9625)	Garantía de calidad	Confirmación de servicio	04/10/2025
UL LLC (QUA9625)	Garantía de calidad	Florida BCIS	Actual

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Este PEER cubre **los sistemas de tejado TPO-c de piel de mula** instalados de acuerdo con **Mule-Hide Products Co., Inc.** Instrucciones de instalación publicadas y las [Limitaciones de Uso](#) aquí presentadas.

TABLA 1: MEMBRANAS EVALUADAS			
Producto	Estándar de Material de	Espesor Nominal (mil)	Planta(s)
TPO-c Piel de Mula	45, 60	ASTM D6878	MS, PA, UT
TPO-c Extra de Piel de Mula	80		MS, PA, UT
TPO-c de piel de mula (FR)	60, 80		UT
Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar FR 60 mil			UT
Espalda de lana TPO-c con piel de mula	45, 60, 80		MS, UT
Piel de mula TPO-c Espalda de Forro Polar Plus	45, 60, 80		SRA.
Mule-Hide SA-TPO	60, 80		UT
Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	60		SRA.



5. LIMITACIONES:

- 5.1 Esto es una evaluación del código de construcción. Ni NEMO ETC, LLC ni Robert Nieminen, P.E. son, de ninguna manera, los Diseñadores Oficiales de ningún proyecto en el que este PEER, o versiones anteriores de este, hayan sido utilizados para permisos o orientación de diseño. Los PEERs no deben interpretarse como representantes de atributos no listados específicamente, ni deben interpretarse como un respaldo del tema o una recomendación para su uso. No existe garantía por parte de NEMO ETC, LLC ni de Robert Nieminen, P.E., expresa o implícita, sobre ningún hallazgo u otro asunto en este PEER, ni sobre ningún producto cubierto por el PEER.
- 5.2 Este PEER es exclusivamente para su uso en jurisdicciones de la Zona de Huracanes de Alta Velocidad, según lo definido en el Capítulo 2 de la FBC (condados de Broward y Miami-Dade).
- 5.3 La evaluación aquí mencionada se refiere a los componentes del techo sobre cubierta; los detalles de la fijación de cubierta corresponden a condiciones 'tal como probadas' según [la Norma de Aplicación de Pruebas TAS 114, Apéndice J](#). Las cubiertas de techo deberán estar de acuerdo con la FBC
- Requisitos HVHZ a satisfacción de la Autoridad Competente.**
- 5.4 Este PEER no incluye la evaluación de la clasificación de incendios. Consulte FBC **HVHZ 1516** para conocer los requisitos y limitaciones relativos a la clasificación de incendios en el conjunto del tejado. Consulte **la FBC 2603** para conocer los requisitos y limitaciones relativos al uso de espuma y plástico aislante.
- 5.5 Este PEER no incluye la evaluación de la terminación del borde del tejado. Consulte la [Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 111](#) por requisitos y limitaciones respecto a la fijación de bordes para tejados de baja pendiente.
- 5.6 Consulte FBC **HVHZ 1521** para los requisitos y limitaciones respecto a las instalaciones de recuperación.
- 5.6.1 Para componentes fijados mecánicamente sobre las cubiertas existentes, se deben probar los sujetadores en la plataforma existente para detectar resistencia a la retirada. Un profesional cualificado en diseño deberá revisar los datos para compararlos con los requisitos mínimos del sistema. Las pruebas deberán realizarse conforme al [Estándar de Aplicación de Pruebas TAS 105](#).
- 5.6.2 Para aislamiento o membrana adherida sobre sustratos existentes en una instalación de re-tejado (desmontaje) o de recuperación, se examinará la cubierta existente o la superficie existente del tejado para verificar su compatibilidad con el adhesivo a instalar. Si existen condiciones superficiales que pongan en duda el rendimiento del sistema, se realizarán pruebas de levantamiento en el campo conforme a [la Norma de Aplicación de Pruebas TAS 124](#) sobre maquetas del nuevo conjunto propuesto para tejados.
- 5.6.3 Para aislamiento o membrana adherida sobre sustratos existentes en una instalación de recuperación, el sistema de cubierta existente deberá ser capaz de resistir las presiones de diseño del proyecto por mérito propio, satisfaciendo a la Autoridad Competente, según lo documentado mediante pruebas de levantamiento en el campo conforme a [la Norma de Aplicación de Pruebas TAS 124](#).
- 5.7 Consulte el Apéndice 1 para los requisitos de fijación del sistema para la resistencia a la carga por viento.
- 5.7.1 "MDP" = Presión Máxima de Diseño es el resultado de pruebas de resistencia a la carga de viento basadas en cargas de viento permitidas, y refleja la presión final de paso dividida por 2 (el margen de seguridad de 2 a 1 según [la Norma de Aplicación de Ensayo TAS 114 ya se ha aplicado](#)). Consulte la **norma FBC HVHZ 1620** y la [Norma de Aplicación de Tejados RAS 128](#) para determinar las cargas de viento de diseño.
- 5.7.2 Para componentes montados mecánicamente, la presión máxima de diseño para el conjunto seleccionado deberá cumplir o superar al menos la presión de diseño PRIME de la Zona 1 determinada conforme a **FBC HVHZ 1620** o [la Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 128](#). Las zonas de presión elevada deben emplear una densidad de anclajes diseñada por un profesional cualificado para resistir los criterios de presión elevada. El análisis debe realizarse de acuerdo con [la Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 117](#) o **RAS 137**. **Esta extrapolación no está permitida para sistemas marcados con asterisco*.*
- 5.7.3 Para tablas y/o conjuntos marcados con un asterisco*, la limitación máxima de presión de diseño (MDP) será aplicable a todas las zonas de presión del tejado. No se permite el análisis racional.
- 5.8 Todos los componentes del conjunto del tejado deberán ser sometidos a auditoría de aseguramiento de calidad conforme a **la F.A.C. Regla 61G20-3**. Consulte la Aprobación del Producto del fabricante de componentes para los componentes listados en el Apéndice 1 que son producidos por un Fabricante de Producto distinto al titular del informe en [la página 1](#) de este PEER.



6. INSTALACIÓN:

Los sistemas de tejado TPO-c de piel de mulo se instalarán de acuerdo con Mule-Hide Products Co., Inc. instrucciones de instalación publicadas, sujetas a las [Limitaciones de Uso](#) indicadas aquí.

7. REQUISITOS DEL PERMISO DE CONSTRUCCIÓN:

Según lo requiera el Funcionario de Construcción o la Autoridad Competente para evaluar adecuadamente la instalación de este producto.

8. PLANTAS DE FABRICACIÓN:

Contacte con la entidad de control de calidad designada para las instalaciones de fabricación cubiertas por la F.A.C. [Requisitos de control de calidad de la norma 61G20-3](#). Consulte la [Sección 4](#) aquí para los productos y ubicaciones de producción que han cumplido con los estándares de materiales codificados.

9. ENTIDAD DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD:

[UL LLC- QUA9625](#); (360) 817-5512; bsai.inspections@ul.com

- LAS 103 PÁGINAS QUE SIGUEN FORMAN PARTE DE ESTE PAR -

APÉNDICE 1: REQUISITOS DE SUJECCIÓN PARA LA RESISTENCIA AL LEVANTAMIENTO DE VIENTO

MESA	CUBIERTA	APLICACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1A 1B	Madera Madera Madera Acero	Nuevo, retejado (desmontable), Recuperar	B-1	Aislamiento de base unido mecánicamente, aislamiento superior enlazado, cubierta de tejado encolada, aislamiento de base	9
1C 1D	acero o hormigón estructural Acero	nuevo, Nuevo techo (desmontable), Recuperar	B-1	unido mecánicamente, aislamiento superior encolado, contrachapado de base encolado, cubierta de tejado encolada	11
1E 1F	o hormigón estructural Acero o	Nuevo, Tejado nuevo	C-1	Aislamiento mecánico fijado, cubierta de tejado unida aislamiento mecánico, cubierta de	11
2A 2B	hormigón estructural Acero o	(desmontable), Recuperar techo	C-2	tejado soldada por inducción aislada, cubierta de tejado unida mecánicamente no aislada,	13
2C 2D	hormigón estructural Hormigón	nuevo, Tejado nuevo	D-1	cubierta de tejado unida mecánicamente aislamiento de techo, cubierta de tejado unida	14
2E 2F	estructural Plataforma de hormigón	(desmontable), Recuperar	E-1	aislamiento de base unida mecánicamente, aislamiento superior enlazado, cubierta de tejado	15
2G 2H	estructural con hormigón ligero	nuevo, Tejado nuevo	A-1	unida aislamiento base unida mecánicamente, aislamiento superior enlazado, contrachapado	16
2I	Terraza con hormigón ligero	(desmontable), Recuperar	B-1	de base enlazado, cubierta de tejado unida barrera térmica unida mecánicamente, barrera de	18
3	Terraza con hormigón ligero	nuevo, Nuevo techo	B-1	vapor enlazada, Aislamiento encolado, Cubierta de tejado unida aislamiento mecánico,	30
4	Cubierta con hormigón ligero	(desmontable), Recuperar nuevo	B-2	tejado encolada, aislamiento mecánico fijado, cubierta de tejado soldada por inducción,	32
5	Cubierta con hormigón ligero	o recubierta (desmontable),	C-1	cubierta de tejado unida aislamiento mecánico, contrachapado de base encolado, cubierta de	36
6	Cemento fibra de madera, yeso	Recuperar nuevo, Nuevo techo	C-1	tejado encolada, aislamiento mecánico fijado, cubierta de tejado soldada por inducción,	46
7	existente, yeso existente, varios	(arrancar), Recuperar nuevo,	C-2	cubierta de tejado unida por inducción aislada, cubierta de tejado unida mecánicamente	46
8	tipos de acero, acero y acero	Nuevo tejado (desmontable),	D-1	(placas de tensión) aislada, cubierta de tejado unida mecánicamente (tiras RUSS) aislamiento	51
3A	variados, diversos y variados	Recuperar nuevo, Nuevo tejado	D-1	adherido, contrachapado de base encolada, cubierta de tejado encolada aislamiento	52
3B		(desmontable), Recuperar	A-1	mecánico, Cubierta del tejado soldada por inducción no aislada, cubierta de tejado unida LWC	53
3C		nuevo, Nuevo tejado (arrancar),	A-1	a la cubierta, aislamiento encolado, cubierta de tejado adherida LWC a la cubierta, chapa de	74
3D		Recuperar nuevo, Nuevo tejado	C-2	ancla unida mecánicamente, aislamiento encolado, cubierta de tejado adherida LWC a la	75
4A		(arrancar), Recuperar nuevo,	F	plataforma de acero, cubierta sin aislamiento, cubierta de tejado sin escota pegada LWC a	77
4B		Nuevo techo (arrancar),	A-1	cubierta de acero, no aislada, cubierta de tejado fleecceback encolada LWC a cubierta de	77
4C		Recuperar nuevo, Nuevo techo	B-3	acero, no aislada, cubierta de tejado sin respaldo encolada LWC a cubierta de acero, Cubierta	80
4D		(arrancar), Tejado (desmontable)	F	de tejado de tapa adherida no aislada, cubierta de tejado encolada aislamiento adherido,	81
4E		Nuevo, Tejado Nuevo	F	cubierta de tejado encolada aislamiento enlazado, cubierta de tejado encolada aislamiento	82
4F		(Arrancable), Recuperar Nuevo,	F	enlazado, cubierta de tejado encolada aislamiento enlazado, contrachapado base encolada,	84
4G		Tejado Nuevo (Arrancable)	F	cubierta de tejado encolada aislamiento mecánicamente unido, cubierta de tejado soldada por	85
5A		Nuevo, Tejado Nuevo	A-1	inducción aislada, cubierta de tejado unida mecánicamente aislada, cubierta de tejado unida	86
5B		(Arrancable) Nuevo, Nuevo	A-1	tecnicamente aislada, cubierta de tejado unida mecánicamente (tiras RUSS) no aislada,	88
5C		Tejado (Arrancable) Nuevo,	F	cubierta de tejado unida mecánicamente no aislada, Cubierta de tejado adherida, nuevo LWC	90
5D		Nuevo Techo (Arrancable)	A-1	sobre el tejado existente, guía / limitaciones para el uso de fijaciones Hilti en la fijación de la	90
5E		Nuevo, Nuevo Tejado	A-1	cubierta de acero tipo B bajo sistemas de tejado de piel de mula	95
5F		(Arrancable) Nuevo Tejado	C-2		96
5G		(Arrancable) Tejado Nuevo	D-1		97
5H		(Arrancable) Recuperar	D-1		98
5I			E-1		100
5J			F-1		101
5K			F-2		101
5L					103

Las siguientes notas se aplican a los sistemas aquí descritos:

- La evaluación del sistema de tejado aquí mencionada se refiere a los componentes de cubierta superior. Las cubiertas y los elementos estructurales deberán cumplir con los requisitos HVHZ de la FBC para satisfacer la Autoridad Competente. Los detalles de fijación de cubierta se refieren a condiciones 'tal como probadas' según la [Norma de Aplicación de Pruebas](#) TAS 114, Apéndice J.
 - El rendimiento de cubiertas de techo probado conforme a FM 4474 y TAS 114, Apéndice J, indica un mínimo de 22 ga., tipo B, taima de acero grado 40 con un máximo de 6 pies de vano, fijado con soldaduras en charco de 5/8 de pulgada de diámetro espaciadas 6" o.c., con solapes laterales asegurados como máximo. 24" de toldo con tornillos de cabeza hexagonal auto-rosca de 1/4"-14x1" de largo, pueden usarse para conjuntos de techo sobre plataforma de acero hasta una presión máxima de diseño de -60,0 psf. Esto no excluye la Nota 1 anterior.
 - las Tablas [8A](#) y [8B](#) ofrecen orientación y limitaciones asociadas al uso de fijadores de Hilti, Inc. para asegurar la plataforma de acero a los elementos estructurales

- Salvo que se indique lo contrario, los sujetadores y placas de tensión serán los siguientes. El sujetador deberá tener longitud suficiente para los siguientes enfrentamientos:

OPCIONES DE SUJETADORES/PLACAS			
TIPO DE CUBIERTA POR PIEZAS, MÍNIMO COMPROMISO			
Sujetador HDP de madera para piel de mula con placa aislante de piel de mula de 3"	Penetración mínima de madera de 1 pulgada	Sujetador HDP de acero para piel de mula con placa aislante de 3"	Penetración mínima de acero de 3/4 de pulgada
de acero, acopla la ranura superior de la plataforma de acero. Fijador estructural HDP para piel de mula o fijador de piel de mula con fijación de púas tru-spike con piel de mula,			
3" de incrustación mínima de 1,25 pulgadas. Fijador instalado con un orificio piloto conforme a las instrucciones publicadas por el fabricante de la placa de aislamiento de hormigón Mule-Hide			

- Salvo que se indique lo contrario, el aislamiento puede ser cualquier capa o combinación de juntas aprobadas por FBC (locales o estatales) que cumplan con FBC HVHZ 1516 y, para espuma plástica, FBC Capítulo 26, cuando se instalan con la cubierta del techo.
- El hormigón aislante ligero aprobado por FBC HVHZ de mínimo 200 psi y mínimo 2 pulgadas de espesor puede sustituirse o instalarse debajo de tableros aislantes rígidos para los Tipos de Sistemas B-1, C-1, C-2, D-1 o D-2, mediante los cuales se instalan fijadores a través del hormigón aislante ligero para acoplar la plataforma estructural. La plataforma estructural deberá tener el mismo tipo, grosor y resistencia que las listas de tabalias de acero y hormigón estructural. Las cubiertas y elementos estructurales deberán estar de acuerdo con los requisitos de la FBC para la satisfacción de la Autoridad Competente. Esto es una tolerancia de resistencia al levantamiento por viento y no pretende abordar problemas no relacionados con el levantamiento de cuerda, como la ventilación de la plataforma o los niveles de humedad dentro del LWIC y el posible efecto sobre los componentes suprayacentes. Si se propone la fijación mecánica a la plataforma estructural mediante hormigón aislante ligero, se realizarán pruebas de resistencia a la retirada en campo para confirmar patrones y densidades de fijación equivalentes o mejorados. Todos los diseños de pruebas y fijaciones deberán cumplir con la [Norma de Aplicación de Pruebas](#) TAS 105 y la [Norma de Aplicación de Cubiertas](#) RAS 117 y/o RAS 137. Los cálculos deben ser preparados, firmados y sellados por un profesional cualificado en diseño.
- Accesorio preliminar de aislamiento: Salvo indicación contraria, utilice sujetadores y placas aprobados por FBC HVHZ; mínimo cuatro por tabla de 4 x 8 pies o mínimo dos por tabla de 4 x 4 pies.
- Salvo que se indique lo contrario, las tasas de aplicación del adhesivo aislante son las siguientes.
 - El ancho de la cinta o la cuenta es en el momento de la aplicación; las cintas/cuentas deben expandirse según las instrucciones publicadas por el fabricante.
 - Cuando se instalan varias capas de aislamiento y/o tapa de cobertura en adhesivo aplicado con cinta, las uniones de tablero deben estar escalonadas.
 - La distancia máxima entre el borde desde la cinta adhesiva hasta el borde del panel aislante no será inferior a la mitad del espacio especificado entre las cintas.
 - Las aplicaciones Helix Max LRA (FULL) o Helix Max LRA (SPATTER) pueden usarse donde se haga referencia a Helix Max LRA (RIBBON) para asegurar aislamiento, excepto directamente a aplicaciones en cubiertas de acero, donde se requieren cintas en la parte superior de las bridas.
 - Las aplicaciones Helix Max LRA-DT (completas) pueden usarse donde se haga referencia a Helix Max LRA-DT (CINTA) para la fijación del aislamiento, excepto en aplicaciones directas a cubiertas de acero, donde se requieren cintas en las bridas superiores

REFERENCIAS DE ADHESIVO AISLANTE MÉTODO ADHESIVO REFERENCIA DE TASA MÍNIMA			
Asfalto caliente de cobertura total	Asfalto caliente	Cobertura total	a 25 lbs/cuadrado
Helix Low-Rise Adhesivo aplicado con cinta	Helix LRA (RIBBON)	Cintas continuas,	12 pulgadas de o.c.
Helix Low-Rise Adhesivo Helix LRA (FULL)	Cintas continuas,	4 pulgadas	o.c.
Helix Low-Rise Tanks con cinta Helix LRT (RIBBON)	Cintas continuas,	12 pulgadas	de o.c.



NEMO|etc.

®

REFERENCIAS DE ADHESIVOS AISLANTES			
MÉTODO DE REFERENCIA DEL ADHESIVO	TASA MÍNIMA		
Helix Low-Rise Tanks Helix LRT de cobertura completa (FULL) cintas continuas, 4 pulgadas de o.c.			
Helix Max Adhesivo de Baja Elevación Helix Max LRA (COMPLETO)	Cintas continuas, 4 pulgadas de o.c. o aplicadas con spray a 1 galón/cuadrado Helix Max Low-Rise		
Adhesivo aplicado por salpicaduras Helix Max LRA (SPLATTER)	Aplicado por salpicaduras a 0,5 gal/cuadrado (húmedo) = 4,7 lb/cuadrado (seco) Helix Max Low-Rise		
Adhesivo de baja altura con cinta aplicada Helix Max LRA (CINTA)	Cintas continuas, 12 pulgadas de o.c.		
Helix Max Adhesivo de Baja Altura— Dual Tank Helix Max LRA-DT (completo)	Cintas continuas, 4 pulgadas de o.c. o aplicadas con spray a 1 gal./cuadrado Helix		
Max Low-Rise— Dual Tank con cinta aplicada Helix Max LRA-DT (CINTA)	Cintas continuas, 12 pulgadas de o.c.		
OlyBond 500 con cinta aplicada OB500	cintas continuas de 0,75 pulgadas de ancho, 12 pulgadas de o.c. (PaceCart, SpotShot o Canister)		

- 7 Salvo que se indique lo contrario, todos los aislamientos son de material plano o tablero cónico con el grosor mínimo indicado. El poliisocianurato cónico con las siguientes limitaciones de espesor puede sustituirse por las siguientes limitaciones de Presión Máxima de Diseño (MDP). En ningún caso estos valores deben usarse para 'aumentar' las listas de MDP en las tablas; más bien, si la lista de MDP a continuación cumple o supera la indicada para un sistema particular en las tablas, entonces la placa más delgada que se indica a continuación puede usarse como un inserto para el material más grueso equivalente listado en la tabla.

LIMITACIONES DEL MDP PARA AISLAMIENTOS DE POLIISOCIANURATO CÓNICOS. ADHESIVO CÓNICO MDP			
(PSF) PRODUCTO LISTADO : ESPESOR FBC o NOA (IN)			
Helix Max LRA	Cualquier poliisocianurato listado con adhesivo aquí	Varios 0,5 -157,5	OB500
Cualquier poliisocianurato listado con adhesivo aquí	Varios 0,5 -187,5		

- 8 paneles de aislamiento de poliisocianurato adheridos deben medir como máximo 4 x 4 pies.
- 9 Para componentes unidos mecánicamente, la presión máxima de diseño para el conjunto seleccionado deberá cumplir o superar al menos la presión de diseño PRIME de la Zona 1 determinada conforme a FBC HVHZ 1620 o la Aplicación de Tejados RAS 128. Las zonas de presión elevada deberán emplear una densidad de fijación diseñada por un profesional cualificado para resistir los criterios de presión elevada conforme a la Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 117 o RAS 137. *Esta extrapolación no está permitida para sistemas marcados con un asterisco*
- 10 Para los conjuntos marcados con un asterisco*, la presión máxima de diseño para el conjunto seleccionado deberá cumplir o superar la presión crítica de diseño determinada conforme al Capítulo 16 del FBC. No se permite ningún análisis racional para estos sistemas.
- 11 Para componentes unidos mecánicamente sobre cubiertas existentes, los fijadores deben probarse en la plataforma existente para comprobar la resistencia a la retirada conforme a la Norma de Aplicación de Pruebas TAS 105. Un profesional cualificado en diseño deberá revisar los datos para compararlos con los requisitos mínimos del sistema. Si la resistencia de los sujetadores es menor que la requerida, se podrá presentar un espaciado revisado entre los sujetadores— preparado, firmado y sellado por un profesional cualificado en diseño conforme a la Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 117 o RAS 137— para su revisión y aceptación.
- 12 Consulte la FBC HVHZ 1521 para los requisitos y limitaciones relativos a las instalaciones de recuperación. Para aislamiento o membrana adherida sobre sustratos existentes en una instalación de re-tejado (desmontaje) o de recuperación, se examinará la plataforma existente o la superficie existente del tejado para comprobar su compatibilidad con el adhesivo a instalar. Si existen condiciones superficiales que pongan en duda el rendimiento del sistema, se realizarán pruebas de levantamiento en campo sobre maquetas del nuevo conjunto propuesto para el tejado. Para aislamiento o membrana adherida sobre sustratos existentes en una instalación de recuperación, el sistema de cubierta existente deberá ser capaz de resistir las presiones del diseño del proyecto por mérito propio, satisfaciendo a la Autoridad Competente, según lo documentado mediante pruebas de levantamiento en el campo conforme a la Norma de Aplicación de Pruebas TAS 124.



- | COMBINACIONES DE MEMBRANA/ADHESIVO MEMBRANA TASA DE REFERENCIA DE APLICACIÓN ADHESIVA | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c (FR) | Mule-Hide TPO-c Adhesivo de unión | TPO-c BA Contacto (ambos | lados) 0,83 gal/cuadrado por superficie [acabado (1,66 gal/cuadrado (60 ft ² /gal)) | |
| Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide Carlisle Aqua Base 120 Bonding | Bonding Base Aqua Base 120 | Contacto (ambos lados) | 0,42 gal/cuadrado por superficie [0,84 gal/cuadrado (120 ft ² /galón)] | |
| Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide Mule-Hide Adhesivo de bajo contenido de COV | Adhesivo LVOC | BA Contacto (ambos lados) | 0,83 gal/cuadrado por superficie [(acabado 1,66 gal/cuadrado (60 ft ² /gal))] | |
| TPO-c (FR) Mule-Hide TPO-c AeroWeb | Adhesivo de contacto bajo en COV | AeroWeb Contacto (ambos lados) | 0,225 gal/cuadrado por superficie [0,45 gal/cuadrado (222 ft ² /galón)] | |
| Piel de mula TPO-c Respaldo polar | Carlisle Aqua Base 120 Adhesivo de unión | Base Aqua 120 | Capa húmeda (sustrato) 0,83 galón/cuadrado (120 pies ² /galón) | |
| Piel de mula TPO-c Respaldo polar | Carlisle HydroBond Adhesivo a base de agua | HydroBond W-B | Colocación húmeda (sustrato) 0,75 a 1 galón/cuadrado (100 a 133 pies ² /galón) | |
| | | | | |
| Piel de mula TPO-c Polar Back Helix | Low-Rise Adhesivo Helix LRA Wet lay (sustrato) | Cobertura COMPLETA = cintas continuas, | máximo 4 pulgadas de diámetro libre. | |
| Cobertura TOTAL = cintas continuas, máximo 4 pulgadas de diámetro o salpicaduras aplicadas a 3,0 lb/cuadrado (seco) CINTA espaciada como aquí indicado o Mule-Hide TPO-c Fleece Back Helix Max | Low-Rise Adhesive Helix Max LRA Wet lay (sustrato) | COBERTURA COMPLETA = 1 galón/cuadrado o cintas continuas, máximo 4 pulgadas de aceite o salpicaduras aplicadas a 0,5 galón/cuadrado (húmedo) = 4,7 lb/cuadrado (seco) CINTA espaciada como se indica aquí o Mule-Hide TPO-c Fleece Back Helix Max Low-Rise Adhesive Dual Tank Helix Max LRA-DT Wet lay (sustrato) | COBERTURA TOTAL = 1 gal/cuadrado, cintas continuas, máximo 4 pulgadas de polza o salpicaduras - aplicado a 0,4 galón/cuadrado (húmedo) = 3,7 lb/cuadrado (seco) Mule-Hide TPO-c Fleece Back Plus Carlisle SureMB MC Adhesivo C-MCA Wet lay (sustrato) 1,5 gal/cuadrado Mule-Hide TPO-c Fleece Back Plus | |
| asfalto caliente Wet lay (sustrato) 25 lbs/cuadrado solo para uso sobre sustratos InsulBase RL o SecurShield HD RL. La cubierta del tejado se encaja en su lugar y se enrolla con un rodillo de 15 libras para establecer VELCRO® el contacto. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

15A Para las membranas monocapa en aplicaciones de plataforma de acero Tipo D-1, la membrana del techo debe colocarse con su longitud perpendicular a las ranuras de acero de la cubierta.

15B Para el sistema Tipo C-2 (soldadura por inducción), se debe tener cuidado para que las placas no coincidan con las juntas de membrana. Esta condición puede impedir una soldadura por inducción adecuada de la membrana a las placas.

15C Para los tipos de sistemas A-1, B-1, B-2, B-3 o C-1 que impliquen TPO-c de piel de mula adherido en AeroWeb sobre Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus, G-P Gypsum "DensDeck Prime" o USG "SECUROCK Gypsum- Fiber Roof Board", la capa superior de aislamiento puede optativamente imprimirse con Detec Systems "TruGround Conductive Imprim", aplicado con rodillo a 0,4 gal/cuadrado antes de la instalación de membrana.

15D Para los Tipos de Sistemas C-2, D-1 o D-2, la capa superior de aislamiento puede imprimirse opcionalmente con el "TruGround Conductive Imprim" de Detec Systems, aplicado mediante rodillo a 0,4 gal/cuadrado antes de la instalación de membrana. Para el sistema Tipo C-2, no contamine la placa de esfuerzo de soldadura por inducción con cebador.

16 **opciones de barrera térmica y/o de vapor:**

16A Plataformas de Hormigón Estructural: Se aplica la menor de las listas MDP a continuación frente a la del conjunto seleccionado.

OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR; PLATAFORMA DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL; OPCIÓN DE BARRERA DE VAPOR				ADHESIVO AISLANTE SEGÚN LA TABLA 3A O 3B (Notas 6, 7 y 8)	MDP (psf)*
CON AISLAMIENTO ADHERIDO # APLICACIÓN TIPO IMPRIMACIÓN					
C-VB-1.	702 Primero, 702 LV Primero, CAV-GRIP Primer oro AeroWeb F5 Air and Vapor Barrier Self-adhering	C-VB-2.		Helix Max LRA (CITA) Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix	-157.5
	702 Primero, 702 LV Primero, CAV-GRIP Primer oro AeroWeb F5 Air and Vapor Barrier Self-adhering			Max LRA (CITA, 6 pulgadas o.c. o salpicaduras) o Helix	-172.5
C-VB-3.	Imprimación 702, Imprimación 702 LV, Cebación CAV-GRIP o Barrera de aire y vapor autoadherente AeroWeb F5			Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.) Helix Max LRA (COBERTURA COMPLETA, 1 galón/cuadrado) o Helix	-270.0
C-VB-4.	Imprimación CAV-GRIP o barrera de aire y vapor AeroWeb F5 Autoadherente			Max LRA (SALPICADURAS)	-427.5
C-VB-5.	ASTM D41 SureMB 90 Base de poliuretano o asfalto caliente SureMB 120 Base de poliuretano Carlisle SureMB 90TG o C-VB-6. Base 120TG de 120TG con soplete ASTM D41, base Carlisle SureMB 90, C-MCA, C-VB-7 de 1 pulgada.			Asfalto caliente a 25 libras/cuadrado	-172.5
	Ninguna SureMB 90 poliuretano base ni cintas, 12 pulgadas de o.c. SureMB 120 Base de poliuretano Carlisle SureMB 90 Base, C-MCA, C-VB-8 de 1 pulgada. Ninguna base o cintas de poliuretano SureMB 90, 6 pulgadas de o.c. SureMB 120			Asfalto caliente a 25 libras/cuadrado	-180.0
	Base de poliuretano Carlisle SureMB 90TG o C-VB-9. Base 120TG de 120TG con soplete ASTM D41 Carlisle SureMB 90TG o C-VB-10 aplicada con soplete. Base 120TG aplicada con soplete ASTM D41			Helix Max LRA (CINTA) o Helix Max LRA-DT (CINTA)	-180.0
				Helix Max LRA (CINTA, 6 pulgadas o.c. o salpicadura) o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	-255.0
				Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	-307.5
				Helix Max LRA (CINTA, 6 pulgadas o.c. o salpicadura) o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	-495.0

Cubiertas Tectum 16B: Se aplica la menor de las listadas MDP que aparecen a continuación frente a la del conjunto seleccionado.

OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR, TERRAZAS TECTUM PLAN, AISLAMIENTO ADHERIDO OPCIÓN DE BARRERA DE				ADHESIVO AISLANTE SEGÚN LA TABLA 5A (NOTAS 6, 7 y 8)	MDP (PSF)
VAPOR #	TIPO DE IMPRIMACIÓN				
CWF-VB-1	AeroWeb a 0,33 gal/cuadrado SureMB 70 SA Base Ply o F5 barrera de aire y vapor autoadherente			Helix Max LRA (COMPLETO o SPLATTER) o Helix Max LRA-DT (completo)	-350.0

16C Cubiertas de yeso existentes: Se aplica la menor de las listadas MDP que aparecen a continuación frente a la del conjunto seleccionado.



NEMO/etc. ®

CUBIERTA DE YESO EXISTENTE: BARRERA DE VAPOR SEGUIDA DE AISLAMIENTO ADHESIVO APLICADO DE			
OPCIÓN #	IMPRIMACIÓN	AISLAMIENTO DE BARRERA DE VAPOR POR APLICACIÓN TIPO MDP DE 6A (NOTAS 6,7 Y 8) (PSF)*	
GYP-VB-1.	AeroWeb GYP-VB-2. 702	F5 Hélice Autoadherente con Barrera de Aire y Vapor Helix Max LRA (CINTA) o Helix Max LRA-DT (CINTA) -187.5	F5 Barrera de aire y vapor
Primero, 702 LV Primero		Autoadherente Helix Max LRA (CISTA) o Helix Max LRA-DT (CINTA) -247.5	

16D Para los tipos de sistemas B-1, B-2, C-1, C-2, D-1 o D-2, F5, se puede instalar una barrera de aire y vapor en la parte superior de la cubierta del tejado antes de instalar el aislamiento y la cubierta del tejado. Consulte [la Hoja Técnica de Prevención de Pérdidas FM 1-29](#) para las limitaciones de diseño e instalación.

17 Salvo que se indique lo contrario, los patrones de aislamiento o de fijación de tableros de cobertura para los sistemas Tipo B-1, Tipo B-2 y Tipo C-1 se describen a continuación.

PATRONES DE FIJACIÓN DE AISLAMIENTO– TABLEROS DE 4X4 PIES

<p>1 por 4,0 pies² (4 por tabla)</p>	<p>1 por 3.2 ft² (5 por board)</p>	<p>1 por 2.7 ft² (6 por board)</p>	<p>1 por 2.0 ft² (8 por board)</p>
<p>1 por 1,8 pies² (9 por tabla)</p>	<p>1 por 1.6 ft² (10 por board)</p>	<p>1 por 1.3 ft² (12 por board)</p>	<p>1 por 1.0 ft² (16 por board)</p>



NEMO etc. ®

PATRONES DE SUJECIÓN DE AISLAMIENTO- TABLAS DE 4X8 PIES

<p>6-in. 12-in. 36-in. 36-in. 12-in.</p> <p>1 por cada 5,3 pies² (6 por tabla)</p>	<p>12-in. 12-in. 24-in. 36-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 4,0^{ft} 2 (8 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 36-in. 12-in.</p> <p>1 para 3,6 pies² (9 por tabla)</p>	<p>12-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 3,2 pies² (10 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 2,9 pies² (11 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 2,7 pies² (12 por tabla)</p>
<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 2,0 ft² (16 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por cada 1,9 pies² (17 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 1,8 pies² (18 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 1,6 pies² (20 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 1,3 pies² (24 por tabla)</p>	<p>6-in. 12-in. 24-in. 24-in. 12-in.</p> <p>1 por 1,0 ft² (32 por tabla)</p>

- 18 Los siguientes productos son intercambiables dentro del alcance de este PEER.

ALTERNATIVAS ACEPTABLES			
SUBCATEGORÍA	Por Producto Alternativo Listado		
Respaldo de	Piel de mula, piel de mula, TPO-c, piel de mula, TPO-c Extra, y piel de mula, TPO-c (FR)		
	piel de mula de mula TPO-c de piel de mula de 100, 115 y 135 de piel de mula, piel de mula, TPO-c, y además de paneles de piel de mula de 120, 135 y 155 de piel de mula,		
	poliuretano ISO 1 Carlisle "InsulBase " o "InsulBase NH" o Hunter "H-Shield" o "H-Shield NH" Mule-hide Poly ISO 1-DWD Carlisle "SecurShield" o "SecurShield NH" o paneles Hunter "H-Shield		
	CG" o "H-Shield CG NH" Mule-hide Poly ISO 1-HD Paneles Carlisle "SecurShield HD" o "SecurShield HD NH" o Hunter "H-Shield HD" o "H-Shield HD NH" Poly ISO 1-HD90 o Carlisle "SecurShield		
AISLAMIENTO	HD Plus" o "SecurShield HD Plus NH" o paneles Hunter "H-Shield HD90" o "H-Shield ROOFING Mule-Hide Poly ISO 1-HD Plus		
	HD90 NH"		
	Paneles de poliuretano de piel de mula ISO 1-HD-compuesto Carlisle "SecurShield HD Composite" o Hunter "H-Shield HD Composite"		
	Poliuretano de piel de mula ISO 1-NB Carlisle "StormBase" o paneles Hunter "H-Shield NB"		
	Mule-Hide Poly ISO 2 Atlas "ACFoam II"		
	Georgia-Pacific Gypsum, LLC "DensDeck Prime" "DensDeck StormX Prime Roofboard"		

- 19 "MDP" = Presión Máxima de Diseño es el resultado de pruebas de resistencia a la carga del viento basadas en las cargas de viento permitidas. Consulte la norma FBC (HVHZ) 1620 y la Norma de Aplicación de Cubiertas RAS 128 para determinar las cargas de viento de diseño. (Notas 9 y 10)

TABLA 1A: TERRAZAS DE MADERA: CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base			Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Fijador	de tipo (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)		
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C ° MULE-HIDE TPO-C (FR):								
W-1.	Min. Clavija de 19/32 pulgadas CDX o tabla; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	madera Punto de Perforación 1-DWD con placa aislante de 3" para piel de mula	1 por 2.0 pies²	Capa(s) adicional(es), un mínimo de aislamiento base de 1,5 pulgadas	Helix Max LRA o DT (CITA)	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, -60.0 LVOC BA o TPO-c BA	
	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo de 1,5 pulgadas de aislamiento base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board, mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH, mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto o Poly ISO 1-NB	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CITA)	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, -60.0 LVOC BA o TPO-c BA	
	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o madera Tabla; Vano de 2 pies; clavos de vástago anular de 8 D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	Fijador de punta de perforación para escondite de mula con placa de aislamiento de 3" para escondite de mula	1 por 2.0 pies²	Capa(s) adicional(es), un mínimo de aislamiento base de 1,5 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, -60.0 LVOC BA o TPO-c BA	
W-4.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, poliuretano ISO	mula, fijador de punta de aguja de mula con placa aislante de 3" para escondite de mula	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo de 1,5 pulgadas de aislamiento de base Tablero de cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Drypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD- Compuesto o Poly ISO 1-NB Helix Max LRA-	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, -60.0 LVOC BA o TPO-c BA	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):								
W-5.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, fijador de punto de	perforación polietileno ISO 1-DWD para piel de mula con placa de aislamiento de	3" para piel de	mulo 1 por 2,0 pies² Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es), base de aislamiento mínimo de 1,5 pulgadas Tapa cubierta: mínimo poliuretano ISO 1-HD o poliuretano ISO 1-HD Plus hélice Max LRA o hélice máximo LRA-	DT (CINTA) Piel	de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de diámetro libre)	-60.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
W-6.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, fijador de punto	de perforación poli ISO 1-DWD para piel de mula con placa aislante de 3"	1 por cada	2,0 ft² Capa(s) adicional(es), mínimo de 1,5 pulgadas de aislamiento	base Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond WB	-60.0

TABLA 1A: TERRAZAS DE MADERA: CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base			Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)		
W-7.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo de 1,5 pulgadas de aislamiento base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board, mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH, mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto o Poly ISO 1-NB	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond WB	-60.0
	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	Fijador de punta de perforación para escondite de mula con placa de aislamiento de 3" para escondite de mula	1 por 2.0 pies²	Capa(s) adicional(es), un mínimo de aislamiento base de 1,5 pulgadas	Helix LRA o Helix LT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c Trasera de forro polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Fleece Back /	-60.0
	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, Poly ISO 1-DWD	mula, fijador de punta de aguja de mula con placa aislante de 3" para escondite de mula	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo de 1,5 pulgadas de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD compuesto o Poly ISO 1-NB	Helix LRA o Helix LT (RIBBON)	Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-60.0
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:								
W-10.	Punto de puntería de perforación contrachapado o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	ISO mínimo de poli de 2 pulgadas 1, poliuretano ISO	CDX de 19/32 pulgadas para piel de mula Helix 1-DWD con placa de aislamiento Mule-Hide de 3"	1 por 2,0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), base de aislamiento mínimo de 1,5 pulgadas Tapadera: mínimo SecurShield HD RL de 0,5 pulgadas o InsulBase RL Helix Max LRA de 1,5 pulgadas	Max LRA o	DT (CINTA) Piel de Mula TPO-c Respaldo de Vellón -60.0 RL	

TABLA 1B: TABALIAS DE MADERA - CONSTRUCCIÓN NUEVA, SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° DE RECUPERACIÓN TIPO B-1: AISLAMIENTO BASE FIJADO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLADO, CONTRACHAPADO DE BASE ENCOLADO, CUBIERTA DE TEJADO ENCOLADA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1) Tipo de sujetador	Capa de aislamiento base	Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)
		(Nota 2, Nota 11)	Enganchar Acoplar Tipo	(Notas 6,7,8)	Contrachapado de base	Capa de capucha	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):							
W-11.	Taladro CDX de 19/32 pulgadas de taladro de piel de mula o fijador de punta de poliuretano de 2 pulgadas tabla de madera; 2 pies ISO 1, Poly ISO 1- con vano de piel de mula; vástago de anillo 8d DWD 3" Aislamiento 2,0 ft² clavos, placa de 6 pulgadas de oc. Taladro de piel de mulo	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo 1,5 pulgadas de aislamiento base 1 por Tabla: Min. 0,5 pulgadas DensDeck Prime o/o 120TG / de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	SureMB 90TG aplicada con soplete	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.) Piel de	-60.0	
W-12.	de 19/32 pulgadas, contrachapado CDX o tabla de madera con fijador de poliuretano de 2 pulgadas; ISO 1 de 2 pies, ISO de poliuretano 1 con vano de piel de mula; vástago de anillo 8d, clavos de aislamiento de 3", placa de 6 pulgadas	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo 1 por base de aislamiento de 1,5 pulgadas Helix LRA o Helix LT 2.0ft² Tabla: mínimo DensDeck Prime o (RIBBON) Drypstone-Fiber Roof Board de 0,5 pulgadas		SureMB 90TG o 120TG / con soplete	mula TPO-c Respaldo de Forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de diámetro libre)	-60.0	
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:							
W-13.	Taladro de piel de mula de 19/32 pulgadas de madera contrachapada CDX o Tabellón de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 2 pulgadas tabla de madera; ISO 1 de 2 pies, ISO de polietileno 1- con piel de mula vástago de anillo DWD 3": Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime o/o 120TG/ clavos, 6 pulgadas de o.c. Placa mínima de 19/32 pulgadas	1 por 2.0 90TG	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo Base aislante de 1,5 pulgadas de yeso SECUROCK para tejado	asfalto caliente, Helix Max 2,0 pies* de luz; Tapa de aísle de 8d con Max LRA-DT (CINTA)	LRA (CINTA) o Helix de Aplicada con antorcha	Piel de mula TPO-c Espalda de Forro Polar Plus / C- -60.0 MCA o asfalto caliente	
W-14.	taladro para piel de mula CDX contrachapado o tabla de madera con fijador de polietileno de 2 pulgadas; ISO 1 de 2 pies, ISO de poliuretano 1 con vano de piel de mula; vástago de anillo 8d DWD 3" clavos aislantes, placa de 6 pulgadas placa	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es), mínimo 1 por base de aislamiento de 1,5 pulgadas Helix LRA o Helix LT 2.0pies² Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o (RIBBON) Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK		SureMB 90TG o 120TG / con soplete	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar Plus / C- MCA o asfalto caliente	-60.0	

TABLA 1C: TABALIAS DE MADERA - NUEVA CONSTRUCCIÓN, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° SISTEMA DE

RECUPERACIÓN TIPO C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Capa de aislamiento de la base de la terraza (Nota 1) (Nota 3, Nota 13) — — —	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)	
		Fijación tipo fijador	(Nota 2, Nota 11)	(Nota 17)			
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):							
W-15.	Min. contrachapado CDX de 19/32 pulgadas (opcional) Uno o más o tablas de madera; vanos de 2 pies; Capas 8D, cualquier combinación, clavos con vástago anular, 6 pulgadas de 6 pulgadas de cola suelta suelta. Polipasto CDX de 19/32 pulgadas (opcional) Uno o más	Mínimo DensDeck Prime o Punto de Puntería de Mule-Hide de 0.5 pulgadas; Tejado de fibra de yeso SECUROCK con aislamiento de 3" Mule-Hide 4.0 R Placa de tableros Mínimo 0.5 pulgadas DensDeck Prime o Mule-Hide Punto de Perforación			1 por	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
W-16.	o tablas de madera; vanos de 2 pies; capas 8d, cualquier combinación, clavos de vástago anular, tejado de fibra de yeso	SECUROCK de 6 pulgadas de 6 pulgadas con aislamiento de piel de mula, 3" de aislamiento de 3" placa de tablero de 2,7 pies²			1 por	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0

**TABLA 1C: TERRAZAS DE MADERA: CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA**

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
W-17.	Mínimo de contrachapado de 23/32 pulgadas; 2 pies de Abarca; clavos de vástago de anillo 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas,	Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK yeso - Tablones de tejado de fibra	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o LVOC BA	-45.0*
W-18.	Mínimo contrachapado de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o	cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas,	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o ENRGY 3	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
W-19.	19/32 pulgadas o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas,	Mínimo Poly ISO 1 de 2 pulgadas, ISO 1 de Poly 1- HD-Compuesto	Fijador de punto de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento Mule-Hide de 3"	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-60.0
W-20.	tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o	cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas,	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Sujetador de punto de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento Mule-Hide de 3"	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-60.0
W-21.	de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de	cualquier combinación, suelto	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Sujetador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento Mule-Hide de 3"	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-67.5
W-22.	vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.		Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablaje de tejado de fibra	Punto de fijación Mule-Hide con placa de aislamiento Mule-Hide de 3"	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c/AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-75.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):							
W-23.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	pulgadas (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	tablas de tejado de fibra de yeso DensDeck Prime o SECUROCK de 0,5 pulgadas	ISO 1, poliuretano ISO 1, poliuretano ISO con placa aislante de 3" para piel de mula	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA	-45,0*
W-24.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 2.7 pies²	(COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA	-45.0
W-25.	Mínimo de contrachapado de 23/32 pulgadas; vanos de 2 pies; clavos de vástago de anillo 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK yeso - Tablones de tejado de fibra	Nota 2	1 por 3.2 pies²	(COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA	-45.0*
W-26.	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 o tabla de madera; Un vano de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, HD-Composite	Punto de taladro de poliuretano 1- de forma suelta	Fijador de punta de perforación de piel de mula con placa aislante de 3" para piel de mula	1 por 2.0 ft²	(COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-60.0

**TABLA 1C: TERRAZAS DE MADERA: CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA**

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Fijación de la cubierta del tejado (Nota 15) (Nota 17)	MDP (psf)
			Fijador de tipo (Nota 2, Nota 11)				
W-27.	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Fijador de punta de perforación Mule-Hide. Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime con placa aislante Mule-Hide de 3"		Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix LRA 1 por (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) 2,0 ft² o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-	-60.0	
W-28.	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Fijador de punta de perforación Mule-Hide. Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime con placa aislante Mule-Hide de 3"		Vellón / Hélice LRA 1 por (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) 1,8 ft² o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W- B Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro Polar / Helix Max	-67.5	
W-29.	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Punto de fijación de puntas de perforación de piel de mula. Gypso SECUROCK de 0,5 pulgadas con placa de tejado de fibra de aislamiento de 3" para piel de mula.		1 por o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W- 2,0 ft²	-75.0	

TABLA 1D: TABALIAS DE MADERA - CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) O SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DE TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Sujetador de	fijación de capa aislante (Note 11) Cubierta densa			MDP (PSF)
			del tejado (Note15B)			
SISTEMAS DE RINOBONDES:						
W-30.	Mínimo contrachapado de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto	OMG XHD o Dekfast DF-#15-PH3 y 1 por cada placa de aislamiento RhinoBond (TPO) de 6 pies 2 o Placa RhinoBond TreadSafe (TPO) (patrón de cuadrícula de 2 x 3 pies)	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldada con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.		-45.0*
W-31.	contrachapado de 15/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto	OMG XHD o Dekfast DF-#15-PH3 y 1 por placa aislante RhinoBond (TPO) de 2,7 pies² o placa RhinoBond TreadSafe (TPO) (12 partes por placa de 4x8 pies)	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.		-45.0
W-32.	contrachapado de 15/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo contrachapado	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto	OMG XHD o Dekfast DF-#15-PH3 y 1 por cada placa de aislamiento RhinoBond (TPO) de 60 pulgadas o Placa O.C. RhinoBond TreadSafe (TPO) OMG XHD o	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.		-60.0
W-33.	de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto	Dekfast DF-#15-PH3 y 1 por cada placa de aislamiento RhinoBond (TPO) de 2,7 pies² o (12 piezas por placa de 4x8 pies) Placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.		-67.5
SISTEMA DE SOLDADURA POR INDUCCIÓN ISOWELD:						
W-34.	Mínimo contrachapado de 19/32 pulgadas o tabla de madera; Tramos de 2 pies ; clavos de anillo de 8d, 6 pulgadas de diámetro cerrado. Mínimo de	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, de suelto	DF-#15-PH3 de suelto con SFS 1 por cada 6 pies 2 Placa isoweld® TPO (FI-P-6.8-TPO) (patrón de cuadrícula de 2 x 3 pies)	Mule-Hide TPO-c Extra soldadura por inducción con la herramienta SFS isoweld® 3000.		-45.0*
W-35.	contrachapado de 15/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; clavos de vástago anular 8D, 6 pulgadas de diámetro cerrado.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, Dekfast	Dekfast DF-#15-PH3 con SFS 1 por cada placa isoweld® de 2,7 pies² (FI-P-6.8-TPO) (12 piezas por placa de 4x8 pies) Mule-Hide TPO-c o	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS isoweld® 3000 stand-up.		-45.0



NEMO/etc. ®

**TABLA 1D: TABALIAS DE MADERA - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema Nº	Capa de aislamiento de la terraza (Nota 1)	Cubierta de		la cubierta (Nota 15B)	MDP (psf)
		Densidad del sujetador (Nota 11)			
W-36.	Mínimo contrachapado de 15/32 pulgadas o (opcional) Uno o más de inducción extra; vanos de 2 pies; capas 8D, cualquier 3000. Clavos de vástago anular, 6 pulgadas de diámetro	Dekfast DF-#15-PH3 con 6 pulgadas	SFS en filas de 60 pulgadas combinación, isoweld® TPO Plate (FI-P-6.8-TPO) o.c. soldado con SFS	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Tablón de madera Herramienta de pie ISOWELD®	-60.0
W-37.	cerrado. Flexible de contrachapado de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies; capas 8D, cualquier combinación, anular, 6 pulgadas de 6 pulgadas de cola suelta ®	(opcional) Uno o más Dekfast DF-#15-PH3 con SFS 1 por TPO-c de placa isoweld TPO (FI-P-6.8-TPO) (12 piezas por	tabla de 4x8 pies) soldada con herramienta de pie SFS	2,7 ft² Mule-Hide o Mule-Hide TPO-c Extra inducción isoweld® 3000. clavos con vástago	-67.5

TABLA 1E: PLATAFORMAS DE MADERA- NUEVA CONSTRUCCIÓN, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O SISTEMA DE

RECUPERACIÓN TIPO D-1: CUBIERTA AISLADA Y UNIDA MECÁNICAMENTE

Sistema n°	Baraja (Nota 1)	CUBIERTA PARA EL TEJADO Y MEMBRANA DE AISLAMIENTO							MDP (psf)
		Capa de aislamiento (Nota 1)	Cubierta del tejado (Nota 15) Fijación de membrana de fijación (Nota 11)						
		Tipo	(Nota 5) Espaciado			Ancho de vuelta	Espaciado por vueltas	Soldadura por costura	
W-38.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o una o más tablas de madera; vanos de 2 pies, capas de vástago anular de 8d, cualquier clavo, 6" de o.c. combinación	Dios mío sea XHD con OMG 2-3/8 XHD Preliminar. Coloca un tubo de 6 pulgadas de o.c. Placa de estrés con piel de mula TPO-c con placa de estrés con púas, FR	Mule-Hide TPO-c, mínimo 60 milímetros o			5,5 pulgadas	114,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-39.	Mínimo contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o una o más tablas de madera; vanos de 2 pies, capas de vástago anular de 8d, cualquier clavo, 6" de o.c. combinación Min.	Mule-Hide TPO-c, OMG Super XHD con Mule-Hide Prelim. Acoplar placa de costura de 12 pulgadas o.c. mínima 60 mil 2,4"				5,5 pulgadas	90,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-40.	contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o una o más tablas de madera; vanos de 2 pies, capas de vástago anular de 8d, cualquier clavo, 6" de o.c. combinación. Mínimo de contrachapado o madera de 19/32 pulgadas Una o más	Mule-hide TPO-c OMG Super XHD con Mule-Hide Prelim. Colocar placa de costura de 6 pulgadas O.C. Fleece Back FR 2,4"				5,5 pulgadas	54,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-41.	tablas; vanos de 2 pies; capas de clavos con vástago anular de 8d, cualquiera 6 pulgadas de coche de acero en el campo; clavos combinados de vástago de anillo #10, clavos de 4 pulgadas de diámetro cerrado en el perímetro. Min.	Preliminar fije piel de mulo TPO-c Cuero de mula EHD con mula - 6 pulgadas de o.c. Ocultar placa de costura de 2,4"				5,5 pulgadas	90,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-52.5
W-42.	contrachapado de 19/32 pulgadas o madera Una o más tablas; tramos de 2 pies; Capas de clavos con vástago de anillo 8D, cualquiera 6 pulgadas de o.c. en el campo; #10 Ring Shank clava un cilindro de 4 pulgadas en el perímetro	Sujetador EHD de piel de mula con mulo - preliminar. fijación de piel de mula TPO-c 6 pulgadas o.c. Ocultar placa de costura de 2,4"				5,5 pulgadas	66,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-67.5

**TABLA 1F: TERRAZAS DE MADERA: CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO NUEVO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA E-1: CUBIERTA DE TEJADO NO AISLADA, FIJADA MECÁNICAMENTE**

Sistema n°	Baraja (Nota 1)	Cubierta de tejado con barrera térmica (Nota 15)								MDP (psf)
		Tipo	Adjuntar	Membrana	Sujetador (Nota 11)	Espaciado de sujetadores	Ancho de vuelta	Espaciado por vueltas	Soldadura por costura	
W-43.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies, clavos de vástago anular de 8d, 6" de diámetro cirúrgico	(Opcional) Cualquier barrera térmica aprobada	Suelto	Piel de mula TPO-c, mínima de 60 mil, o TPO-c con piel de mulo con respaldo de forro polar FR	OMG XHD con placa de tensión con espigas OMG 2-3/8 XHD	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	114,5 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-44.	Mínimo de 19/32 pulgadas de contrachapado CDX o tabloncillos de madera; Tramos de 2 pies, clavos de vástago anular de 8d, 6" de diámetro cirujano.	(Opcional) Cualquier barrera térmica aprobada	Suelto	Mule-Hide TPO-c, min. 60-mil	OMG Super XHD con placa de costura de piel de mula de 2,4"	O.C. de 12 pulgadas.	5,5 pulgadas	90,5 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-45.	Mínimo de contrachapado CDX de 19/32 pulgadas o tabla de madera; vanos de 2 pies, clavos de vástago anular de 8d, 6" de diámetro cirúrgico	(Opcional) Cualquier barrera térmica aprobada	Suelto	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar FR	OMG Super XHD con placa de costura de piel de mula de 2,4"	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	54,5 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-45.0
W-46.	Mínimo de contrachapado de 19/32 pulgadas; vanos de 2 pies, clavos de vástago anular de 8d, 6" de diámetro cirúrgico	(Opcional) Cualquier barrera térmica aprobada	Suelto	Piel de mula TPO-c o piel de mula TPO-c Respaldo de lana FR	Fijador EHD de piel de mula con placa de costura de 2,4" de piel de mula instalada Revestimiento de madera de 6 pulgadas a través de la madera para acoplar los elementos estructurales		5,5 pulgadas	48 pulgadas de o.c. (sobre los elementos estructurales)	1,5 pulgadas exterior	-75.0



TABLA 2A: TABALIAS DE ACERO- NUEVA CONSTRUCCIÓN ° SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO. CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Capa de aislamiento de la base		Capa superior Capa de aislamiento Cubierta del tejado (Nota 15)		Barrera de vapor de la terraza Acoplar		Acoplar		MDP (psf)*
	(Nota 1) Aplicación de membrana tipo		(Notas 6,7,8) (Notas 6,7,8)						
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):									
SC-1	Aceros Min. 22 ga., tipo (Opcional) 1- DT (CINTA, 6 pulgadas de diámetro (@ cada LVOC BA -52.5 de 6 pies de luz, Tek/5 MD, autoaislamiento Max LRA-DT (CINTA) TPO-c DWD brida de cubierta) adheriendo (opcional) VapAir Seal Min. 1,5 pulgadas Poly Helix Max LRA o Helix Max LRA - Min. 22 ga., tipo ISO 1, Poly ISO 1-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada (opcional) Capa(s)		Min. Poly Helix Max LRA o Helix Mule-Hide B, acero Grado 33 MD, autoaislamiento Max LRA-DT (CINTA) TPO-c TPO-c BA -75.0 reborde DWD de la cubierta) adhesivo aislamiento						Poly ISO 1-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada (opcional) Capa(s)
SC-2	adiciona(es) base Helix Max LRA o Helix Mule-Hide B, acero Grado 33 MD, autoaislamiento Max LRA-DT (CINTA) TPO-c TPO-c BA -75.0 reborde DWD de la cubierta) adhesivo aislamiento	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base(s) Mínimo 22 ga., tipo (Opcional) Mínimo Poly Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	Dens Deck B, acero grado 33; VapAir Seal Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada fibra de yeso Prime o SECUR					o SECUR
SC-3	span, Tek/5 MD, auto-techo o mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1- Max LRA-DT (CINTA) TPO-c TPO-c BA DWD brida de cubierta) tornillos, 6" o.c. adhesivo HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm	VSH o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 1-HD-Compuesto (opcional) Base de capa(s) adicional(es) Min. 1,5 pulgadas Poly Min. 22 ga., tipo (opcional) aislamiento, mínimo 0,25 pulgadas DensDeck B, acero grado 33; VapAir Seal ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Max LRA- Prime o SECUR	ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO	o ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Mule-Hide LVO
SC-4									
SC-5	aceros B, grado 33; VapAir Seal Helix Max LRA o Helix Max LRA: capa(s) de aislamiento de base Helix Max LRA o Helix Mule-Hide AeroWeb, LVOC 1,5 pulgadas Poly ISO DT (CINTA, 6	adhesivo NB (tapa de contrachapado) Min. 22 ga., tipo B, acero grado 33; Min. 1,5 pulgadas Poly Helix Max LRA o Helix Max LRA - Mule-Hide AeroWeb o None ISO 1, Poly ISO 1-DT (CINTA,							
SC-6	6 pulgadas o.c. @ cada None N/A -105.0 6 ft span, Tek/5 TPO-c TPO-c BA DWD brida de cubierta), 6" o.c.								
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):									



NEMO|etc.

TABLA 2A: TABALIAS DE ACERO- NUEVA CONSTRUCCIÓN O SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

TABLA 2A: TABALIAS DE ACERO- NUEVA CONSTRUCCIÓN O SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA									
Sistema nº	Capa de aislamiento de la base	Capa superior de aislamiento	Cubierta del tejado (Nota 15)	Vapor de la terraza					MDP (psf)*
	(Nota 1) Aplicación de membrana tipo	Enganche barrera Engancha		(Notas 6,7,8) (Notas 6,7,8)					
SC-7	(Opcional) Capa adicional base mínima de 1,5 pulgadas de poliuretano 22 ga., tipo (opcional) aislamiento, mínimo 0,25 pulgadas DensDeck B, acero grado 33; VapAir Seal ISO 1, Poly ISO 1-Helix Max LRA o Helix Max LRA-B, grado 33; VapAir Sellado(s) capa(s) de base aislamiento Mule-Hide Helix Max LRA Helix Max LRA o Helix 6 ft span, Tek/5 MD, auto-1,5 pulgadas Poly ISO DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada TPO-c o Helix Max -82,5	Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Mule-Hide Helix Max LRA DWD y/o Poly DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada TPO-c o Helix Max -82,5	Techo o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1- Max LRA-DT (CINTA) ISO 1-HD - Brida de cubierta) Trasero de forro polar LRA-DT (completo), 6" O.C. adhesivo Min. 1,5 pulgadas Poly Min. 22 ga., tipo (Opcional) (Opcional) Capa adicional base ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix Max LRA - poliuretano DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada TPO-c o Helix Max -82,5	DensDeck Helix Helix Max LRA o Helix HydroBond con 6 pies de envergadura, Tek/5 MD, auto-DWD y/o					
SC-8	de rosquillos, 6" o.c. adhesivo Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Composite Min. 22 ga., tipo (opcional) Aislamiento: (opcional) adicional (opcional) Min. Helix Max LRA o Helix Max LRA-B, acero grado 33; VapAir Sellado(s) capa(s) de base aislamiento Mule-Hide Helix Max LRA Helix Max LRA o Helix 6 ft span, Tek/5 MD, auto-1,5 pulgadas Poly ISO DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada TPO-c o Helix Max -82,5	1, Poly ISO 1-DWD (brida de cubierta) Tapa: Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1- Max LRA-DT (CINTA) Trasero polar LRA-DT (completo) tornillos Fleece Back, 6" O.C. adhesivo NB (tapa de contrachapado) Min. 22 ga., tipo Min. Poly Helix Max LRA o Helix Max LRA de 1,5 pulgadas - Mule-Hide Helix Max LRA B, acero grado 33; Ninguna ISO 1, Poly	ISO 1-DT (RIBBON, 6 pulgadas o.c. @ todos los None N/A TPO-c o Helix Max -105.0	6 ft span, Tek/5 tornillos, 6" o.c. Brida de cubierta DWD) Espalda de forro polar LRA-DT (completa)					
SC-9									
SC-10									
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:									
SC-11	Acero Min. 22 ga., tipo (opcional) Helix Max LRA o Helix Max LRA-B, grado 33; VapAir Seal Min. tornillos DT de 1,5 pulgadas (RIBBON, 6 pulgadas o.c. @ cada trasero de piel de mula TPO-c sin A/A -82,5 cm de 6 pies de envergadura, Tek/5 MD, reborde de cubierta InsulBase RL RL propio), 6" o.c. adhesivo Min. 22 ga., tipo (Opcional) Aislamiento: (Opcional) Adicional Min. Poly Helix Max LRA o Helix Max LRA-B, acero grado 33 de 1,5 pulgadas; VapAir Sellado capa(s) de aislamiento base ISO 1, Poly ISO 1- DT (CINTA, 6 pulgadas o.c. @ cada Helix Max LRA o Helix								
SC-12	Mule-Hide TPO-c Trasero de forro polar 6 pies de envergadura, Tek/5 MD, auto- -82.5	Tabla: Min. 0,5 pulgadas SecurShield Max LRA-DT (CINTA) DWD RL brida de cubierta), 6" o.c. adhesiva HD RL o acero mínimo de 1,5 pulgadas InsulBase RL Min. 22 ga., tipo Min. Poly Helix Max LRA o Helix Max LRA-B, grado 33 de 1,5 pulgadas; Helix Max LRA o Helix Mule-Hide TPO-c Respaldo de forro polar 6 pies de envergadura, Tek/5	None ISO 1, Poly ISO 1-DT (RIBBON, 6 pulgadas o.c. @ cada mínimo SecurShield HD RL -105.0 DWD brida de cubierta) Máximo						
SC-13	tornillos LRA-DT (FULL) RL, 6" o.c.								

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	(Nota 1)	Capa de aislamiento de la base Capa superior de aislamiento Terraza			Attach (Notas 6,7,8)	Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)	
		Fijador	de tipo (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)				Tipo
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):								
SC-14	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Tablón de tejado de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-15	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	DensDeck mínimo de 0,5 pulgadas seguido de Insulfoam IX de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mínimo de 2,0 pulgadas Insulfoam HD Composite	Helix Max LRA (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-16	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-45.0
SC-17	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntería de aguja de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-52.5
SC-18	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntero de taladro de piel de mula con placa de aislamiento de 3 " de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o LVOC BA	-52.5
SC-19	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mula con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Tapa cubierta mínima de 0,5 pulgadas, tabla de tejado de fibra de yeso SECUROCK, polietileno ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-60.0
SC-20	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.c. o mínimo 2.500 psi Hormigón estructural. Mínimo de	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mula con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1- HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-60.0

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)	
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo			Adjuntar (Notas 6,7,8)
SC-21	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Tapa cubierta mínima de 0,5 pulgadas, tabla de tejado de fibra de yeso SECUROCK, polietileno ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-67.5
SC-22	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mulo Hormigón: Nota 2 Acero: Puntería de aguja de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2 Acero: Puntero de	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-75.0
SC-23	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Adhesivo de unión TPO-c/ Adhesivo de piel de mula	-75.0
SC-24	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de luz de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	TPO-c de piel de mula/AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-82.5
SC-25	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; dos (2) #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de 2.500 psi min.	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-82.5
SC-26	22 ga., tipo B, acero grado 33; vano de 6 pies; dos (2) #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Tapa cubierta mínima de 0,5 pulgadas, tabla de tejado de fibra de yeso SECUROCK, polietileno ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-82.5
SC-27	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies, dos (2) Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-90.0

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Fijador	de tipo (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	
SC-28	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; 6 pies de vano; dos (2) #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de 2.500 psi min.	psi ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	ft² Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Min. 0,5 pulgadas DensDeck Prime, SECUROCK Gyp-Fiber Roof Board, Poly ISO 1-HD	LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA
SC-29	22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies; dos (2) #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA
SC-30	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3 Min.	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Capas adicionales de aislamiento en la base	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA
SC-31	Acero min. 22 ga., tipo B, grado 33 o min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poly 1,5 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3 Min.	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1- Aislamiento compuesto HD: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base	OB500	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA
SC-32	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poly 1,5 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3 Min.	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Tapa: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck, DensDeck Prime Helix Max	OB500	Piel de mula TPO-c / Base Aqua 120 o TPO-c BA -112.5
SC-33	Acero mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500	Poly 1,5 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	Nota 2	1 por 2.0	Aislamiento: (Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base OB500 Mule-Hide TPO-c / AeroWeb	45.0* Carátulo: mínimo 0,25 pulgadas DensDeck Prime	
SC-34	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	0,5 pulgadas DensDeck o DensDeck Prime Min. Poly de 2,0	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA
SC-35	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3 Min.	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Capas adicionales de aislamiento en la base	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA
SC-36	Mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi Mínimo de	Poly 2,0 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1- HD-Compuesto	OB500	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA



TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
 TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE. AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO. CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)	
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Adjuntar (Notas 6,7,8)			
SC-37	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo 2,0 pulgadas Poly ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3 Min.	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tapa cubierta: Min. 0,25 pulgadas DensDeck, DensDeck Aislamiento principal:	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120 o TPO-c BA	-45.0*
SC-38	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poly 2,0 pulgadas ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	Nota 2	1 por 4.0 ft²	(Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tapa cubierta: Mín. 0,25 pulgadas Dens Deck Aislamiento principal: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla:	OB500	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb	-45.0*
SC-39	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Mín. 0,25 pulgadas SECUROCK Aislamiento de Tejado de Fibra de yeso SECUROCK: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa cubierta de SECUROCK: Mínimo 0,25 pulgadas Aislamiento de tablas de tejado de fibra de yeso SECUROCK: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Base Tapa de	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-40	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 2.7 pies²	aislamiento Tabla: mínimo 0,25 pulgadas SECUROCK: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Base Tapa de	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-41	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, #12 HWH Tekes 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	aislamiento Tabla: mínimo 0,25 pulgadas SECUROCK Plato de yeso Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Plato de tejado de yeso	OB500	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-60.0
SC-42	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-43	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; vano de 6 pies, #12 HWH Tekes 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi.	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por	2.0 ft² Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-45.0
SC-44	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tekes 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural de 2 pulgadas	ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2,0	pies² Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA	-52.5

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	
SC-45	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapa cubierta:</u> mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA -60.0
SC-46	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 2	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	<u>Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK</u> de 0,25 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c de piel de mulo / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA -60.0
SC-47	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Punto de fijación de punta de taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapa cubierta:</u> mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) / AeroWeb o TPO-c BA -67.5
SC-48	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5 con arandelas de 3/4", 6" hormigón estructural de o.c. o mínimo de 2.500 psi, min. 22	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	<u>Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board</u>	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	TPO-c de piel de mulo/AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA -82.5
SC-49	ga., tipo B, acero grado 80; vano de 6 pies, #12 HWH Tek 5 con arandelas de 3/4", 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	<u>Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board</u>	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	TPO-c de piel de mulo / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA -105.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):							
SC-50	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	capas Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Capas adicionales de aislamiento en la base	LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.) -45.0*
SC-51	Acero mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi Una o más	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Mínimo capas adicionales de 1,5 pulgadas de aislamiento base o mínimo 2 pulgadas Poly ISO 1-HD - Helix Composite Max	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.) -45.0*

TABLA 2B: TABALIAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL - NUEVA CONSTRUCCIÓN, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR UNIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Capa de aislamiento de la base Capa(s) de aislamiento(s) de la cubierta de la cubierta del tejado Sujetar fijación						MDP (psf)
	(Nota 1) Tipo de tipo	(Nota 15) (Nota 2, Nota 11)	(Nota 17) (Notas 6,7,8)				
SC-52	Fondo de forro polar TPO-c	TPO-c Mule-Hide M. 22 ga., tipo B, Grado 33 Min.	Poly 2 pulgadas Min. 1 pulgada adicional de capa de base 1 por Helix Max LRA o Helix Max acero o mínimo 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 aislamiento o mínimo 2 pulgadas Poly ISO 1-HD - hormigón estructural DWD 4,0 ft² Compuesto LRA-DT (CINTA) LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas de o.c.) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar M. 22 ga., tipo B, Grado 33 Min. Poly 1,5 pulgadas 1 por base Helix Max LRA o Helix Max / Helix Max LRA o Helix Max acero o min. 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 3,2 ft² Tabla: Min. 0,25 pulgadas Dens Deck LRA-DT (CINTA) LRA-DT (CINTA, hormigón estructural DWD O.C.) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar M. 22 ga., tipo B, grado 33 min. Poly 2 inch 1 por base Helix Max LRA o Helix Max Max / Helix Max LRA o Helix Max acero o min. 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 4,0 ft² hormigón estructural DWD Tabla: Min. 0,25 pulgadas Dens Deck LRA-DT (CINTA) LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas Prime o.c.) Una o más capas Min. 22 ga., tipo B, Grado 33 Min. 1,5- Mule-Hide TPO-c Fleece Back 1 por Helix LRA o Helix LRT / Helix Max LRA o Helix Max acero o min. 2.500 psi inch Poly ISO 1, Nota 2 Capas adicionales de aislamiento base 2,0 ft² (RIBBON) LRA-DT (RIBBON, 12 pulgadas de hormigón estructural Poly ISO 1-DWD u o.c.) Poly ISO 2 Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro polar mínimo 22 ga., tipo B, grado 33 mínimo 1,5 pulgadas Poly 1,5 pulgadas capas adicionales de base 1 por Helix LRA o Helix LRT / Helix Max LRA o Helix Max acero o mínimo 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 aislamiento o mínimo 2 pulgadas Poly ISO 1-HD - hormigón estructural DWD 3,2 ft² Compuesto (CINTA) LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas de o.c.)				-45.0*
SC-53							-45.0*
SC-54							-45.0*
SC-55							-45.0*
SC-56							-45.0*
SC-57	Min. 22 ga., tipo B, Grado 33 Min. Poly 2 pulgadas Min. Capas adicionales de base Mule-Hide TPO-c Fleece Back 1 por Helix LRA o Helix LRT / Helix Max LRA o Helix Max acero o mínimo 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 aislamiento o mínimo 2 polígrafo 2 de Poly ISO 1-HD- 4,0 ft² (CINTA) LRA-DT (CINTA, hormigón estructural de 12 pulgadas DWD compuesto o.c.) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar Mínimo 22 ga., tipo B, Grado 33 Min. 1,5 pulgadas Poly 1 por base Helix LRA o Helix LRT / Helix Max LRA o Helix Max acero o mínimo 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 3,2 ft² Tabla: Min. 0,25 pulgadas DensDeck (CINTA) LRA-DT (CINTA, hormigón estructural DWD O.C.) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar						-45.0*
SC-58	Mínimo 22 ga., tipo B, grado 33 min. Poly 2 pulgadas 1 por base Helix LRA o Helix LRT / Helix Max LRA o Helix Max acero o mínimo 2.500 psi ISO 1, Poly ISO 1-Note 2 4,0 ft² Tabla: mínimo 0,25 pulgadas DensDeck (RIBBON) LRA-DT (RIBBON, hormigón estructural DWD O.C.)						-45.0*
SC-59							-45.0*

APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):



NEMO etc. ®

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento			Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)				
SC-60	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	DensDeck mínimo de 0,5 pulgadas seguido de Insulfoam IX de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mínimo de 2,0 pulgadas Insulfoam HD Composite	Helix Max LRA (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-45.0*
SC-61	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Plato de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA de 6 pulgadas o.c.)		-45.0*
SC-62	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: Min. 1,0 pulgadas de aislamiento de base Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)		
SC-63	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Respaldo de Vellón / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -45.0* (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) Mule-Hide TPO-c Respaldo de Vellón / Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) Mule-Hide TPO-c Respaldo de Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	
SC-64	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2,0 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento de base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)		-45.0*
SC-65	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2,0 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 4.0 ft²		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)		-45.0*
SC-66	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mula con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -45.0 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	
SC-67	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mula con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -52.5 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	
SC-68	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B -52.5
SC-69	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime, poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B -60.0
SC-70	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Hormigón: Nota 2 Acero: Agujero de mula Punto de fijación con placa de aislamiento de 3" de piel de mulo Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) -60.0
SC-71	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C. o min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de aguja de mula con placa aislante de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B -60.0
SC-72	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mulo Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime, poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B -67.5
SC-73	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntera de aguja de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2 Acero: Puntero de taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -67.5 (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) -67.5
SC-74	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tek 5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntero de taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B -75.0
SC-75	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mínimo de 1,0 pulgadas de base de aislamiento o mínimo de 2 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD - Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) -82.5

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	
SC-76	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; dos (2) #12 HWH Teks 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-82.5
SC-77	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; dos (2) #12 HWH Teks 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime, poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-82.5
SC-78	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; dos (2) #12 HWH Teks 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-82.5
SC-79	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de luz de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-82.5
SC-80	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies, dos (2) Teks/5 tornillos, 6" o.c. o mínimo. Hormigón estructural de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-90.0
SC-81	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; 6 pies de vano; dos (2) #12 HWH Teks 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime, poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-112.5
SC-82	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; 6 pies de vano; dos (2) #12 HWH Teks 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix Max LRA o Helix Máximo LRA-DT (COMPLETO)	-112.5

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	
SC-83	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; 6 pies de vano; dos (2) #12 HWH Tekes 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1,0 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: <u>mínimo de 1</u> pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B
SC-84	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	<u>ft² Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa de funda: <u>Mínimo</u> aislamiento de base de 1,0 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -45.0° (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)
SC-85	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2,0 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 4.0 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapadero:</u> Aislamiento mínimo de la base de 1,0 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -45.0° (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)
SC-86	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapa cubierta:</u> mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -45.0° (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)
SC-87	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2,0 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 4.0 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapa cubierta:</u> mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -45.0° (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)
SC-88	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Tekes 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: <u>mínimo de 1</u> pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -45.0 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B
SC-89	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tekes 5, 6" o.c. o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi M. 1,5 pulgadas de poliuretano	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base <u>Tapa:</u> <u>Min.</u> 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Vellón / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -52,5 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
		Fijador	de tipo (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	
SC-90	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	<u>ft² Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tabla:</u> mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	pulgadas Mule-Hide TPO-c Espalda de Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -60.0 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	
SC-91	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)	-60.0
SC-92	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 2	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	<u>Tablero de tejado de fibra de yeso</u> <u>SECUROCK</u> de 0,25 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)	-60.0
SC-93	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base <u>Tapa de funda:</u> mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.) Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) -67,5 o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	
SC-94	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 2 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.) Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT -67.5 (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo)	
SC-95	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5 con arandelas de 3/4", 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	<u>Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas</u>	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.) Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix Max LRA o Helix Max -82.5 LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	
SC-96	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Tek 5 con arandelas de 3/4", 6" O.c. o mínimo 2.500 psi Hormigón estructural. Mínimo de	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mulo con placa aislante de 3" de piel de mulo. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0	<u>Mínimo de SECUROCK Gypsum-Fiber</u> <u>Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)</u> de 0,5	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.) Piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-82.5

TABLA 2B: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLGADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)	
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo			Adjuntar (Notas 6,7,8)
SC-97	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies, #12 HWH Tek5 con arandelas de 3/4", 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mula con placa aislante de 3" de piel de mula. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	Piel de Mula TPO-c Espalda de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	-105.0
SC-98	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies, #12 HWH Tek5 con arandelas de 3/4", 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 o Poly ISO 1-DWD	Acero: Sujetador EHD de piel de mula con placa aislante de 3" de piel de mula. Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 0,5 pulgadas	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-105.0
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:								
SC-99	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	poliuretano ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Sujetador de punta de perforación de piel de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mulo Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 pies²	ft² Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo de 0,5 pulgadas SecurShield HD RL	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	
SC-100	Acero de grado 33 de 22 ga., tipo B; de 6 pies de vano, TEKS/5 tornillos de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntería de aguja de mula con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas SecurShield HD RL	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	-52.5
SC-101	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, TEKS/5 tornillos de 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Puntero de taladro de piel de mulo con placa de aislamiento de 3" de piel de mula Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas SecurShield HD RL	Hélice Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	-82.5
SC-102	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; 6 pies de vano, dos (2) tornillos TEKS/5 de 6" o.c. o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi M. 1,5 pulgadas de	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas SecurShield HD RL	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Trasera de Vellón RL -45.0*	-112.5

TABLA 2C: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLADO, CONTRACHAPADO DE BASE ENCOLADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base			Capa superior de aislamiento		contrachapado en la base (Nota 15)		MDP (psf)
		Fijador	de tipo (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Cubierta de	Capa superior	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):									
SC-103	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero o mínimo de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o SECURROCK Aislamiento de yeso para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o SECURROCK Plato de yeso Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Tapa cubierta de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o SECURROCK Aislamiento de tablas de yeso: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas o SECURROCK Gypsum-Fiber Helix Max LRA o Helix	Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	mula TPO-c con respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (cinta, 12 pulgadas de o.c.)	-45.0*
SC-104	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero; 6 pies de vano, #12 HWH Texto 5 tornillos, 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasera de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	-75.0
SC-105	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasera de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas de o.c.)	-45.0*
SC-106	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero; 6 pies de vano, #12 HWH Texto 5 tornillos, 6" hormigón estructural de 2.500 psi mínimo 2	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 pies²		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON, 6 pulgadas de o.c.)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / soporte de piel de	Piel de mula TPO-c Trasera de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	-75.0
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:									
SC-107	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero o mínimo de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECURROCK Aislamiento de placas de yeso: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tabla(s) de cubierta: mínimo DensDeck Prime o SECURROCK Tablón de tejado de fibra de yeso de 0,25 pulgadas		Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	piel de mula, TPO-c Fleece Back Plus / C-MCA o asfalto caliente	
SC-108	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero, 6 pies de vano, dos (2) tornillos Tek/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural Min. 2	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 1.6 pies²		Asfalto caliente	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / con soplete de	Mule-Hide TPO-c Fleece Back Plus / C-MCA o asfalto caliente -45.0*	-60.0

TABLA 2C: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-1: AISLAMIENTO DE BASE UNIDO MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO SUPERIOR ENCOLADO, CONTRACHAPADO DE BASE ENCOLADO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base			Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)
		Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Contrachapado de base	Capa superior	
SC-109	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-45.0*
SC-110	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado Hormigón estructural de 33 de acero o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-45.0*
SC-111	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado Hormigón estructural de 33 o 2.500 psi de acero o mínimo	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	OB500	SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-45.0*
SC-112	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado Hormigón estructural de 33 de acero o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime	OB500	SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus/ C-MCA o asfalto caliente	-45.0*
SC-113	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 de acero, 6 pies de vano, dos (2) #12 HWH Tekes 5, 6" o.c. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Drypsum Fiber Roof Board	OB500, 6 pulgadas de o.c.	SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-60.0
SC-114	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado Hormigón estructural de 33 o 2.500 psi de acero o mínimo	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-45.0*
SC-115	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado Hormigón estructural de 33 o 2.500 psi de acero o mínimo	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-45.0*

TABLA 2D: PLATAFORMAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-2: BARRERA TÉRMICA UNIDA MECÁNICAMENTE, BARRERA DE VAPOR UNIDA, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Base de barrera térmica Capa de aislamiento superior			Cebador	Acoplamiento tipo	Capa de aislamiento		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Type	Fasten (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)			barrera	de vapor (Notas 6,7,8)				
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):												
SC-116	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de fibra de yeso		1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRER Cebador	de aire y vapor sin F5, autoadherente	1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, -45,0* LVOC BA o TPO-c BA	
SC-117	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Sujetador de punta de perforación de piel de mulo con placa de	1 por 4.0 ft²	Ninguno	Carlisle SureMB 90TG o Carlisle SureMB 120TG, con soplete aplicado	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capas adicionales de aislamiento de la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c de Mula Escondido / AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-118	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de fibra de yeso	aislamiento de 3" de piel de mula, nota 2	1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRER Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA (CITA)	(Opcional) Capas adicionales de aislamiento de la base	Helix Max LRA (CITA)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-52,5
SC-119	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 1.6 ft²	Ninguno	SureMB 90TG o SureMB 120TG, con soplete aplicado	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, -67,5 LVOC BA o TPO-c BA	
SC-120	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime Note 2	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 1.6 ft²	Barrera	SureMB 90TG o SureMB 120TG, con soplete aplicado Min.	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o yeso SECUROCK - Tejado de fibra o mínimo de 0,5 pulgadas polietileno ISO 1-HD, polietilano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Helix Max LRA, Helix	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, -67,5 LVOC BA o TPO-c BA	

TABLA 2D: PLATAFORMAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-2: BARRERA TÉRMICA UNIDA MECÁNICAMENTE, BARRERA DE VAPOR UNIDA, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Base de barrera térmica Capa de aislamiento superior			Capa de aislamiento					Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Tipo	Abrochar (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	Cebador	Barrera de vapor	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo		
SC-121	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	702 Cebador CAV-o GRIP Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capas adicionales de aislamiento de la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA -45,0*
SC-122	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	702 Cebador o CAV-AGARRA Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1 - DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum, tablón de tejado de fibra o mínimo de poliuretano ISO 1- HD, Poly ISO 1-HD90	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c de piel de mula / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):											
SC-123	Min. 22 ga., tipo B, acero de grado 33	0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de fibra de yeso	de yeso	1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRA Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	(opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de funda: mínimo de 2 pulgadas poliuretano ISO 1-HD- Compuesto	Max LRA-DT (CINTA)	LRA-DT (CINTA) Mule-Hide TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o -45.0* Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas de o.c.)
SC-124	Mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 33 mínimo de	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Nota 2 de tabloncillos de tejado de fibra	Nota 2	1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRA Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum - Fibra Helix de Tejados Max LRA, Helix	Helix Max LRA, Helix Max	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)

TABLA 2D: PLATAFORMAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-2: BARRERA TÉRMICA UNIDA MECÁNICAMENTE, BARRERA DE VAPOR UNIDA, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Base de barrera térmica Capa de aislamiento superior			Cebador	Barrera de vapor	Capa de aislamiento		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Tipo	Abrochar (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)			Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)				
SC-125	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	702 Cebador o CAV-AGARRA Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	(Opcional) Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 2 pulgadas poliuretano ISO 1-HD - Compuesto	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o -45.0* Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas de o.c.)	
SC-126	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	702 Cebador o CAV-AGARRA Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1 - DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o -45.0* Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de diámetro libre)	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):												
SC-127	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de fibra de yeso		1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRA Cebador	de aire y vapor sin F5, autoadherente	Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Max LRA, Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o -45.0* Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	
SC-128	Mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 33 mínimo de	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime Note 2	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 4.0 ft²	Barrera	Carlisle SureMB 90TG o Carlisle SureMB 120TG, con soplete aplicado Min. 1,5 pulgadas	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capas adicionales de aislamiento de base Helix	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Trasero de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0* (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	

TABLA 2D: PLATAFORMAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-2: BARRERA TÉRMICA UNIDA MECÁNICAMENTE, BARRERA DE VAPOR UNIDA, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Base de barrera térmica Capa de aislamiento superior			Capa de aislamiento		Cubierta del tejado		MDP (psf)			
		Tipo	Introducción (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)	al ayuno	Acoplamiento de barrera	Tipo	de vapor (Notas 6,7,8)		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	
SC-129	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; 6 pies de luz, Tek/5 tornillos 6" o.c.	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de fibra de yeso	Nota 2	1 por 2.0 pies²	CABALLERÍA - AGARRAR Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA (CITA)	Trasera de Piel de Mula TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) Mule-Hide	-52.5
SC-130	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 1.6 ft²	Ninguno	SureMB 90TG o SureMB 120TG, con soplete aplicado	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c Fosa Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond WB	-67.5
SC-131	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Fijador de punta de perforación Mule-Hide con placa de aislamiento de 3" para Mule-Hide	1 por 1.6 ft²	Ninguno	SureMB 90TG o SureMB 120TG, con soplete aplicado	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum- Tablero de tejado de fibra o mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1- HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de forro polar TPO-c de piel de mula / Helix Max LRA o Helix Max LRA- -67,5 DT (COMPLETO) o HidroEnlace WB	
SC-132	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	702 Cebador o CAV-AGARRAR Cebador	F5 Barrera de aire y vapor, autoadherente	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capas adicionales de aislamiento de la base	Helix LRA o Helix LRT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Trasero de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0* (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	

TABLA 2D: PLATAFORMAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA B-2: BARRERA TÉRMICA UNIDA MECÁNICAMENTE, BARRERA DE VAPOR UNIDA, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Barrera térmica				Fijación de cebador	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Tipo	Tipo de fijación de cubierta y fijación de cebador tipo barrera de vapor					Aislamiento: (Opcional) Base de capa(s) adicional(es)	(Notas 6,7,8)			
SC-133	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	702 Min. Cebador aislante de 1,5 pulgadas F5 Aire y poliuretano ISO 1, Helix LRA o Tabla: mínimo 0,25- 1 pulgada DensDeck Prime o 4,0 ft² GRIP	por Note 2 o CAV - Barrera de vapor, polietileno ISO 1- Helix LRT pulgada DensDeck Prime o 4,0 ft² GRIP	autoadherente DWD o poliuretano (RIBBON) SECUROCK Gypsum - Imprimador ISO 2 Tejado de fibra o HD, Poly ISO 1-HD90				Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	-45.0*	

APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:

SC-134	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Taladro de piel de mula Helix Max LRA SureMB 90TG Punto de fijación o hélice Max 1 pulgada con piel de mula None LRA-DT None 1,6 ft² 120TG, soplete - InsulBase RL 3" Aislamiento (CITA, placa de 6 pulgadas aplicada o.c.)					por o SureMB Min. 1,5 pulg. Aislamiento (CITA, placa de 6 pulgadas aplicada o.c.)	N/A	Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	-67.5
SC-135	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, #12 HWH Text 5, 6" o.c.	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Aislamiento: (Opcional) Taladro de piel de mula Helix Max LRA Capa adicional base SureMB 90TG Min. Aislamiento de 1,5 pulgadas Punto de fijación 1 per o SureMB Poly ISO 1, o Helix Max con piel de mula No LRA-DT 1,6 ft² 120TG, soplete - Poly ISO 1- Tabla: mínimo 0,5-3 " Aislamiento (CITA, 6 pulgadas aplicado DWD pulgada SecurShield HD RL Plate o.c.) o mínimo 1,5 pulgadas InsulBase RL						Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	-67.5

TABLA 2E: TABLAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL - NUEVA CONSTRUCCIÓN, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	(Nota 1)	Capa superior de aislamiento Base Capa de aislamiento Unirse		Cubierta del tejado	MDP (psf)
		(Nota 3, Nota 13) Sujetador tipo de fijación (Nota 2, Nota 11) (Nota 15)	(Nota 17)		

APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C ° MULE-HIDE TPO-C (FR):

SC-136	Calibre mínimo 22 ga., tipo B, grado 33 acero	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, uno o mínimo de 0,625 pulgadas SECUROCK Duty, OMG XHD, OMG #12 Abrazadero para techos, 1 por capas más, cualquier combinación, Ultraligero Recubierta de Cristal OMG #14 Empuñadura para techo o OMG #15 con techo de tablas sueltas y OMG 3 pulgadas. Placa de acero Galvalume	OMG #12 Estándar, OMG #14 Pesado	Mule-Hide TPO-c / TPO-c BA	-45.0*
--------	---	---	----------------------------------	----------------------------	--------

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-137	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Tablero de techo SECUROCK ultraligero recubierto de cristal de 0,25 pulgadas	OMG #12 Estándar, OMG #14 Heavy Duty, OMG XHD, OMG #12 Roofgrip, OMG #14 Roofgrip o OMG #15 Roofgrip con OMG 3 in. Placa de acero Galvalume	1 por 3.2 pies²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-45.0*
SC-138	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Tablero de techo SECUROCK Ultraligero de 0,5 pulgadas con estera de vidrio recubierto	Fijador HDP de piel de mula con placa aislante de 3"	1 por 3.2 pies²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-45.0*
SC-139	Hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural min.	de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto de 1,5	Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 0,25 pulgadas	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-140	2.500 psi min. 22 ga., tipo B, grado 33 acero o hormigón estructural min. 2.500 psi min.	pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto de 1,5 pulgadas de	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mula con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-141	22 ga., tipo B, acero grado 33 o hormigón estructural mínimo 2.500 psi	espesor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 3.2 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-142	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 2 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,625 pulgadas de tablón de techo de fibra de yeso SECUROCK	Acero: InsulFast con placa de fijación SecurFast Insulation Hormigón: HD 14-10, CD-10 o clavo de hormigón HP (1/4) con placa de fijación de aislamiento SecurFast	1 por 5.3 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-143	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo de 0,625 pulgadas de tablón de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-144	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Mínimo 1,5	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Fijador Mule-Hide SIP NB LD	1 por 2.7 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-145	Hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural min.	pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 3.6 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-146	2.500 psi min. 22 ga., tipo B, grado 33 acero o hormigón estructural min. 2.500 psi min.	capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-147	22 ga., tipo B, acero grado 33 o hormigón estructural mínimo 2.500 psi	capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*



NEMO|etc.®

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-148	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Acero: InsulFast con placa de fijación SecurFast Insulation Hormigón: HD 14-10, CD-10 o clavo de hormigón HP (1/4) con placa de fijación de aislamiento SecurFast	1 por 3.2 pies²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-149	Hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural min.	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo Poly ISO 1-HD de 1,5 pulgadas - Compuesto	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-150	2.500 psi min. 22 ga., tipo B, grado 33 acero o hormigón estructural min. 2.500 psi min.	capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo 2,0 pulgadas Poly ISO 2, Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / Aqua Base 120, AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-151	22 ga., tipo B, acero grado 33 o hormigón estructural mínimo 2.500 psi	cualquier combinación, suelto	Mínimo poliuretano ISO 1-HD - Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-152	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 40, de 6 pies de vano, 5/8" de diámetro y soldaduras en charco de 6" o.c., solapadas laterales aseguradas de 24" de longitud con tornillo hexagonal autoroscado de 1/4"-14x1" de largo o hormigón estructural de mínimo 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Acero: InsulFast con placa de fijación SecurFast Insulation Hormigón: HD 14-10, CD-10 o clavo de hormigón HP (1/4) con placa de fijación de aislamiento SecurFast	1 por 2.0 pies²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide/AeroWeb o TPO-c BA	-45.0
SC-153	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, suelto	Mínimo: 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Acero: InsulFast con placa de fijación ACCUTRAC Hormigón: HD 14-10, CD-10 o clavo de hormigón HP (1/4) con placa de fijación ACCUTRAC	1 por 2.9 pies²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-45.0*
SC-154	Hormigón estructural mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi min.	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta Min. 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano	Mínimo: 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD, polietiléster ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH mínimo: 0,5 pulgadas poli ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-155	22 ga., tipo B, acero o hormigón estructural grado 33 min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6	ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Nota 2	Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-45.0*
SC-156	pies, Tek5/5 tornillos, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-52.5
SC-157	pies, Hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi Traxx/5	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.9 pies²	TPO-c de piel de mula / Base Aqua 120	-52.5



NEMO|etc.®

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-158	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o hormigón estructural mín. 2.500 psi	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Mínimo Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-60.0
SC-159	22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Teks/5 tornillos, 6"	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Nota 2	1 por 1.6 ft²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-60.0
SC-160	Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-67.5
SC-161	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Text/5 tornillos, 6" O.C.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Tablero de techo SECUROCK Ultraligero de 0,5 pulgadas con estera de vidrio recubierto	OMG #12 Estándar, OMG #14 Heavy Duty, OMG XHD, OMG #12 Roofgrip, OMG #14 Roofgrip o OMG #15 Roofgrip con OMG 3 in. Placa de acero Galvalume	1 por 1.3 pies²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-67.5
SC-162	Hormigón estructural de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, de 6 pies, Hormigón estructural de 2.500 p. o 2.500 psi de hormigón mín. 22 ga., tipo B, acero de grado 33, de 6 pies de vano, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.9 pies²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-75.0
SC-163	de 22 ga., tipo B, acero de grado 33, de 6 pies de vano, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural	capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo de 2,0 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3	ISO 2, Poly Nota 2	1 por 1.6 ft²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-75.0
SC-164	de 22 ga., tipo B, acero de grado 33, de 6 pies de vano, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6 pies, Hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de tipo B, tipo B, acero	capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Una o más	Mínimo de 2,0 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb	-75.0
SC-165	estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6 pies, Hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de tipo B, tipo B, acero	capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo poliuretano ISO 1-HD - Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-75.0
SC-166	grado 33, vano de 6 pies, Teks/5 tornillos, 6"	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-75.0
SC-167	hormigón estructural de o.c. o mínimo de 2.500 psi, min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de capa suelta mínima de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación, de capa suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o LVOC BA	-75.0
SC-168	de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	capas, cualquier combinación, de capa suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 1.6 ft²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-82.5

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-169	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, dos (2) Text 5, 6" hormigón estructural o.c. o mínimo de 2.500 psi ga. 22 ga., tipo B, acero	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-82.5
SC-170	grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural 22 ga., tipo B, acero grado 80, luz de 6 pies, Teks/5 tornillos, 6"	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto M. Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb	-82.5
SC-171	O.C.		Tablero de techo SECUROCK Ultraligero de 0,5 pulgadas con estera de vidrio recubierto	Fijador HDP de piel de mula con placa aislante de 3"	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-97.5
SC-172	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, tramo de 6 pies, Hormigón estructural de 6" o.c. o	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional) Mínimo 1,5	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c / TPO-c BA	-97.5
SC-173	mínimo de 2.500 psi de hormigón de calibre 2.500 psi, tipo B, acero grado 33, vano de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi hormigón	pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto suelto mínimo 2	Tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK de 0,625 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-112.5
SC-174	estructural de 18 ga., tipo B, acero de grado 33, tramo de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de	pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelta	Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-112.5
SC-175	hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, vano de 6 pies, Traxx/5 hormigón estructural de 6" ga. o hormigón estructural min. 22	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Mínimo Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o TPO-c BA o LVOC BA	-112.5
SC-176	ga., tipo B, acero grado 80; vano de 6 pies, dos (2) #12 HWH Teks 5, 6" o.c. o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi calibre 22 ga., tipo B, acero	(Opcional) Poliuretano mínimo de 1 pulgada ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 3, Polyiso HP-N, Poly ISO 2 o Polyiso HP-W	Mínimo Poly ISO 1-HD de 2 pulgadas - Compuesto	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-112.5
SC-177	grado 33, vano de 6 pies, Hormigón estructural de 6" o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies,	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo poliuretano ISO 1-HD - Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-112.5
SC-178	Traxx/5 6" o.c. o hormigón estructural de 2.500 psi min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelto M. 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.0 ft²	TPO-c / AeroWeb o TPO-c Mule-Hide / AeroWeb o TPO-c BA	-120.0
SC-179	mínimo de 2.500 psi		Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o LVOC BA	-127.5

**TABLA 2E: TABLAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL - NUEVA CONSTRUCCIÓN, RECUBIERTA (DESMONTABLE)
° SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA**

Sistema nº	Capa superior de aislamiento	Base de la terraza	Capa de aislamiento	Cubierta del tejado (Nota 1) (Nota 3, Nota 13)	Tipo de fijación	MDP (psf)
				(Nota 2, Nota 11) (Nota 15) (Nota 17)		
SC-180	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 80 Acero: Acero de puntas de perforación para piel de mula; 6 pies de vano, dos (2) Teks 5, 6" min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly Min 0,5 pulgadas DensDeck Prime con placa aislante de mule-hide de 3" 1 por mule-hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o.c. o mínimo 2.500 psi estructural ISO 1-DWD 1,0 ft² o TPO-c BA Hormigón: nota 2 hormigón mín. 22 ga., tipo B, Grado 33 (Opcional) Acero poliuretano mínimo de 1 pulgada: acero de puntas de perforación Mule-Hide; 6 pies de vano, dos (2) #12 HWH ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY Mínimo					-127.5
SC-181	2,0 pulgadas Poly ISO 1 o 1 por Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o TPO-c con placa aislante Mule-Hide de 3" Teks 5, 6" o.c. o mínimo 2.500 psi 3, Polyiso HP-N, Poly ISO 2 o Poly ISO 1-DWD 1,0 ft² BA Hormigón: Nota 2 Hormigón estructural Polyiso HP-W Min. 22 ga., tipo B, grado 33 (opcional) Poliuretino de 1 pulgada Acero de poliuretano: acero de puntas de perforación Mule-Hide; 6 ft van, dos (2) #12 HWH ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY 1 por Teks 5, 6" con placa de aislamiento Mule-Hide de 3 " o.c. o min. 2.500 psi 3, Polyiso HP-N, Poly ISO 2 o Min. Poly ISO 1-DWD Mule-Hide TPO-c / LVOC BA Hormigón: Nota 2 Hormigón estructural de 1,0 ft² Polyiso HP-W Min. 22 ga., tipo B, grado 33 min. 1,5 pulgadas de					-127.5
SC-182	grosor, uno o					-127.5
SC-183	1 por acero, 6 pies de vano, Traxx/5 6" o.c. o más capas, cualquier combinación, mínimo 2,0 pulgadas poliuretano ISO 1-DWD Nota 2 Mule-Hide TPO-c / AeroWeb o LVOC BA 1,0 ft² min. 2.500 psi hormigón estructural suelto min. 22 ga., tipo B, grado 80 (opcional) mínimo de 1 pulgada de poliuretino					-127.5
SC-184	Acero: Acero con fijación de punta de perforación con piel de mula; 6 pies de luz, dos (2) #12 HWH ISO 1, Poly ISO 1-DWD, ENRGY Min. Poly ISO 1-HD-1 de 2,5 pulgadas por Mule-Hide TPO-c/AeroWeb, LVOC BA con placa aislante Mule-Hide de 3" Teks 5, 6" o.c. o min. 2 500 psi 3, Polyiso HP-N, Poly ISO 2 o Hormigón Compuesto: Nota 2 1,0 ft² o TPO-c BA hormigón estructural Polyiso HP-W					-150.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):						
SC-185	Mínimo 22 ga., tipo B, Grado 33 (Opcional) Una o más Mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano 1 por piel de mulo TPO-c Respaldo de vellón / acero de la hélice o capas estructurales mínimas de 2.500 psi, cualquier combinación, Nota suelta Nota 2 Max LRA o Hélice Max LRA-DT (CINTA, ISO 1-DWD 3,2 ft² hormigón colocado de 12 pulgadas o.c.)					-45.0*
SC-186	Mínimo de 22 ga., tipo B, Grado 33 (Opcional) Una o más Mule-Hide TPO-c Foso polar / Helix Mínimo de 2 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano 1 por acero o mínimo de capas estructurales de 2.500 psi, cualquier combinación, suelta Nota 2 Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, ISO 1-DWD 4,0 ft² hormigón colocado de 12 pulgadas o.c.)					-45.0*
SC-187	Mínimo de 22 ga., tipo B, Grado 33 (Opcional) Una o más Piel de Mula TPO-c Respaldo de Forro polar / Helix Mínimo de 2 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD-1 por acero o mínimo de capas estructurales de 2.500 psi, cualquier combinación, Nota suelta Nota 2 Max LRA o Helix Max LRA-DT (cinta, hormigón colocado Compuesto 4,0 ft² 12 pulgadas o.c.)					-45.0*
SC-188	Mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 mínimo de 1.5 pulgadas de grosor, uno o mínimo de 0.25 pulgadas Dens Deck Mule-Hide TPO-c Respaldo / Hélice 1 por acero o min. 2.500 psi estructural, más capas, cualquier combinación, Nota 2 Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, PRIMARIO 2,0 ft² hormigón suelto de 12 pulgadas o.c.)					-45.0*
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):						



NEMO|etc.®

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-189	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRT (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0° (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c	
SC-190	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0° (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o -45.0°	
SC-191	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo 2,0 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 4.0 ft²	HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Trasera de Polar /	
SC-192	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo Poly ISO 1-HD de 1,5 pulgadas - Compuesto	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0° (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide	
SC-193	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo poliuretano ISO 1-HD - Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²	TPO-c Respaldo de Polar/ Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA -45.0° (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B -45.0°	
SC-194	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Mule-Hide TPO-c Espalda de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETA), Helix LRT (COMPLETA), Helix Max LRA (COMPLETA), Helix Max LRA-DT (COMPLETA) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Respaldo de Vellón / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) -45,0°	
SC-195	Hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural min. 2.500 psi min. 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural min. 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECURUCK	Nota 2	1 por 3.2 pies²		-45.0°
SC-196	2.500 psi min. 22 ga., tipo B, grado 33 acero o min. 2.500 psi hormigón estructural min.	M. 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto M. 1,5	Tablero de tejado de fibra de yeso SECURUCK de 0,25 pulgadas	Nota 2	1 por 2.0 pies²		-45.0°
SC-197	22 ga., tipo B, grado 33 acero o min. 2.500 psi hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, grado 33 acero o hormigón estructural	pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto Mín. 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano	Mínimo de 0,625 pulgadas de tablón de techo de fibra de yeso SECURUCK	Nota 2	1 por 4.0 ft²		-45.0°
SC-198	grado 33 acero o hormigón estructural	ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Mínimo Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 4.0 ft²		



NEMO etc. ®

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	(Nota 1)	Terraza de capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-199	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Tek5/ tornillos, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-52.5
SC-200	min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.9 pies²	Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-52.5
SC-201	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Mule-Hide TPO-c Trasero de Forro Polar / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA -60.0 (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B Min. 22 ga., tipo B, acero	
SC-202	grado 33, luz de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o hormigón estructural min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, tornillos Tek5/5, 6" o.c. o mínimo 2.500 psi m. 22 ga., tipo B, acero grado 33; 5 pies de vano,	pulgadas Poly ISO 1, Poli ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.8 pies²	Piel de Mula TPO-c Respaldo de Forro Forro / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	
SC-203	#12 HVH Tek5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de vano,	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.8 pies²	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix LRA (COMPLETO), Helix LRT (COMPLETO), Helix Max LRA (COMPLETO) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-67.5
SC-204	Tramo de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi hormigón estructural m. 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de vano,	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 0,375 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.3 pies²	Trasera de forro polar TPO-c de piel de mula / Helix LRA (COMPLETO) o Helix LRT (COMPLETO)	-67.5
SC-205	Tramo de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi hormigón estructural m. 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de vano,	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelta (Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, suelta	Mínimo de 2,0 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-75.0
SC-206	Hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi, hormigón de 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de vano,	capas, cualquier combinación, suelta	Mínimo poliuretano ISO 1-HD - Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-75.0
SC-207	Tramo de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de vano,	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.6 ft²	Piel de Mula TPO-c Espalda de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	-75.0
SC-208	Tramo de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi hormigón estructural de 1,5	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de capa suelta Min.	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.9 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) -60.0	-75.0

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-209	Acero mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33; luz de 6 pies, dos (2) Teks 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-82.5
SC-210	grado 33, de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 1.6 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-82.5
SC-211	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo Poly ISO 1-NB de 1,5 pulgadas (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 1.9 pies² (Mula - Esconder A- 27F)	Trasera de forro polar TPO-c de piel de mula / Base acuática 120, HydroBond W-B	-82.5
SC-212	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, dos (2) Teks de 5 tornillos, 6" o.c. o hormigón estructural de 2.500 psi min. 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies,	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-82.5
SC-213	Hormigón estructural Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi hormigón estructural min. 20 ga., tipo B, acero	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de suelto (Opcional)	Mínimo poliuretano ISO 1-HD Compuesto de 2,0 pulgadas	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar/ Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-112.5
SC-214	grado 33, luz de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o mínimo 2.500 psi hormigón estructural min. calibre 18, tipo B, acero grado 33, Vano de 6 pies,	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de suelto de 1,5 pulgadas. Mínimo de 2 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de suelto	Tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK de 0,625 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-112.5
SC-215	Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi, hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero	de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de suelto	Tablero de tejado de fibra de yeso SECUROCK de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-112.5
SC-216	grado 33, luz de 6 pies, Hormigón Traxx/5 de 6" o.c. o hormigón estructural M. 22 ga., tipo B, acero	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 2	Mínimo Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Nota 2	1 por 1.3 pies²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-112.5
SC-217	grado 30, Vano de 6 pies, dos (2) Teks 5, hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Traxx/5 6" o.c. o hormigón estructural de un	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-127.5
SC-218	mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, sueltas	Mínimo de 2 pulgadas Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-135.0

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13)	Capa superior de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
			Tipo	Sujetador (Nota 2, Nota 11)	Adjuntar (Nota 17)		
SC-219	Calibre mínimo 22 ga., tipo B, grado 33 acero, vano de 6 pies, Hormigón estructural Traxx/5 de 6" o.c. o	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB		1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Respaldo de Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-135.0
SC-220	mínimo de 2.500 psi, min. 22 ga., tipo B, acero grado 80, vano de 6 pies, Traxx/5 hormigón de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi o hormigón estructural de 2.500 psi min. 22 ga.,	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo de 0,5 pulgadas de tablero de techo de fibra de yeso SECUROCK	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-135.0
SC-221	tipo B, acero grado 80; 6 pies de vano, dos (2) tornillos Tek 5, 6" O.C. o hormigón estructural de un mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	EcoStorm VSH de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 1.0 ft²	Trasera polar TPO-c de piel de mula (mínimo 60 mil) / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-135.0
SC-222	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Traxx/5 hormigón estructural de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	(Opcional) Una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta (tapa de contrachapado)	Mínimo Poly ISO 1-HD de 2,0 pulgadas - Compuesto Nota 2	Nota 2	1 por 1.0 ft²	Piel de mula TPO-c Respaldo de Polar / Helix Max LRA-DT (FULL)	-157.5
APLICACIONES DE MEMBRANAS SA-TPO MULE-HIDE:							
SC-223	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta		Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide SA-TPO, autoadherente	-45.0*
SC-224	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, de forma suelta	Mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum - Tabla de tejado de fibra o mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-NB (tapa de contrachapado)	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide SA-TPO, autoadherente	-45.0*
SC-225	Acero mínimo de 22 ga., tipo B, grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi, min. 22 ga., tipo	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto (Opcional)	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 2.0 pies²	Mule-Hide SA-TPO, autoadherente	-45.0*
SC-226	B, acero grado 33, vano de 6 pies, Traxx/5 de 6" o.c. o mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo de	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, suelto mínimo 2 pulgadas Insulfoam SP	Mínimo 2,0 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Nota 2	1 por 1.6 pies²	Mule-Hide SA-TPO, autoadherente	-60.0
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:							
SC-227	Acero mínimo de 22 ga., tipo B, Grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi Mínimo 22	capas, cualquier combinación, de colocación suelta	pulgadas InsulBase RL	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 4.0 ft²	Piel de Mula TPO-c Fosa Polar Trasera RL	-45.0*
SC-228	ga., tipo B, acero de Grado 33 o hormigón estructural mínimo de 2.500 psi (Opcional) Una o más	Min., 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD, de capa suelta Min. 2,0	Mínimo SecurShield HD RL de 0,5 pulgadas	Acero: Fijador de punta de perforación con piel de mulo con placa aislante de 3" Hormigón: Nota 2	1 por 2.0 ft²	Piel de mula TPO-c Trasera de Vellón RL	-45.0*

TABLA 2E: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN TIPO DE SISTEMA C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA						
Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa superior de aislamiento Capa base de aislamiento			Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)
		(Nota 3, Nota 13) Sujetador de Tipo (Nota 2, Nota 11)		Adjuntar (Nota 17)		
SC-229	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies, TEXT/5 tornillos de 6" Piel de mula TPO-c Fosa polar	(Opcional) Una o más capas de fijadores de acero: piel de mula, cualquier combinación, sueltas InsulBase RL mínima de 2,0 pulgadas con placa aislante de piel de mula de 3" trasera RL o.c. o min. 2.500 psi de hormigón estructural colocado	Hormigón: Nota 2	1 por 1,6 ft²		-75.0

TABLA 2F: PLATAFORMAS DE ACERO O HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO C-1: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CONTRACHAPADO DE BASE PEGADO, CUBIERTA DEL TEJADO ADHERIDA							
Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base (Nota 3, Nota 13) Tipo	Capa superior de aislamiento		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)
			de fijación	(Nota 2, Nota 11) (Nota 17) _____	Contrachapado de base		
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:							
SC-230	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de vano, dos (2) tornillos Tek/5 de 6" o.c. o hormigón estructural	de 1,5 pulgadas de grosor, uno o uno o acero: Punto de perforación de piel de mula. Punto de perforación de piel de mula de 0,5 pulgadas Dens Sujetador de cubierta con piel de mula, 3" 1" por capas adicionales, cualquier placa de aislamiento Base combinación de 1,8 ft², de forma suelta Hormigón: Nota 2			Carlisle SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-67.5
SC-231	mínimo de 2.500 psi calibre 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, dos (2) tornillos Tek/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi hormigón estructural de 22 ga.,	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, uno o acero: Punto de perforación para piel de mula. Dens de 0,5 pulgadas Sujetador de cubierta con piel de mula de 3" 1 por capas adicionales, cualquier combinación de placa aislante de 1,6 ft², hormigón suelto: Nota 2			Carlisle SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-75.0
SC-232	tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, dos (2) tornillos Tek/5 de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi hormigón estructural calibre 22 ga.,	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, uno o mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK 1 por más capas, cualquier combinación Note 2 de tabla de tejado de fibra de yeso de 1,6 pies², de capa suelta			Carlisle SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-75.0
SC-233	ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, dos (2) tornillos Tek/5 de 6" o.c. o min. 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo	Acero: Punto de taladro de piel de mula. Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, uno o mínimo de 0,5 pulgadas sujetador SECUROCK con piel de mula de 3" 1 por capas adicionales, cualquier combinación de placa aislante de tejado de fibra de yeso de 1,0 pies², hormigón suelto: Nota 2			Carlisle SureMB 90TG o 120TG / soplete aplicado	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-120.0

TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, TECHO REABIERTO (DESMONTABLE) O SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO C-2: AISLAMIENTO UNIDO MECÁNICAMENTE, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN						
Sistema N°	(Nota 1)	Capa de aislamiento de terraza Contrachapado superior			Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (psf)
		(Nota 13) Densidad del sujetador (Nota 11)				
SISTEMAS DE PLACAS DE SOLDADURA TPO CON PIEL DE MULA:						



NEMO|etc.®

TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (Arrancado) o RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Sistema n°	Anexo (Nota 1)	de capa de aislamiento (Nota 13)	de terraza		Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (PSF)
			Sujetador (Nota 11)	Densidad		
SC-234	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	1 por 5,3 pies ² (6 piezas por tabla de 4x8 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-45.0*
SC-235	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	1 por 4,0 pies ² (8 partes por tabla de 4x8 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-236	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Teks 5 tornillos con arandelas de 3/4", 6" de diámetro cerrado.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	1 por 2,0 pies ² (16 piezas por tabla de 4x8 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-82.5
SC-237	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies; #12 HWH Teks 5 tornillos con arandelas de 3/4", 6" de diámetro de carbono.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	1 por 2,0 pies ² (16 piezas por tabla de 4x8 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-105.0
SC-238	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-60.0
SC-239	Calibre mínimo de 20 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-75.0
SC-240	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 4 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-82.5
SC-241	Calibre mínimo de 20 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 5,5 pies; #12 HWH Texto 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-82.5
SC-242	Calibre mínimo de 20 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 5 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-90.0



NEMO|etc.®

TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (Arrancado) o RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Sistema n°	Anexo (Nota 1)	de capa de aislamiento (Nota 13)	de terraza		Cubierta del Tejado (Nota 15B)	MDP (PSF)
			Sujetador (Nota 11)	Densidad		
SC-243	Calibre mínimo de 18 ga., tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Texto 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-90.0
SC-244	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80; luz de 6 pies; #12 HWH Texto 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas (Nota 5)	Sujetador EHD de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mulo	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la herramienta de soldadura por inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-90.0
SISTEMAS DE RINOBONDOS:						
SC-245	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota A.	OMG XHD o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond	1 por 5,3 pies ² (6 partes por tabla de 4 x 8 pies) Según la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29; Nota B	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-45.0
SC-246	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 7 pies de luz, HILTI X-HSN 24, 6" O.C. Vueltas laterales HILTI S-SLC 01 M HWH, 24" o.c.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	TreadSafe (TPO), omg XHD o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-247	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 7 pies, soldaduras en charco de 5/8", 6" o.c. Vueltas laterales ITW HWH #12 Tekx 1, 24" o.c.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	RhinoBond TreadSafe (TPO), omg xhd o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-248	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota A.	RhinoBond TreadSafe (TPO), omg xhd o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa	1 por 4,0 pies ² (8 partes por tabla de 4 x 8 pies) Según la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29; Nota B	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-249	Acero de categoría 40 de 22 ga., tipo B; tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" de 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación	RhinoBond TreadSafe (TPO), omg xhd o Dekfast DF-#15- PH3 y la placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o Placa	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-250	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	RhinoBond TreadSafe (TPO), omg XHD o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o	1 por 3,2 pies ² (10 piezas por tabla de 4 x 8 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-251	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" o.c.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota A.	RhinoBond TreadSafe (TPO), omg XHD o Dekfast DF-#15- PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 4,0 pies ² (8 partes por tabla de 4 x 8 pies) Según la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29; Nota B	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-60.0



NEMO|etc.®

**TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (Arrancado) o RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema n°	Fijación (Nota 1)	Capa de aislamiento (Nota 13)	de cubierta		Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (PSF)
			Sujetador (Nota 11)	Densidad		
SC-252	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo B, acero grado 33; luz de 6 pies; #12 HWH Text 5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	OMG XHD o Dekfast DF-#15-PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO),	1 por 2,7 pies ² (12 piezas por tabla de 4 x 8 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-67.5
SC-253	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, dos (2) Traxx/5 de 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	omg xhd o Dekfast DF-#15-PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO),	1 por 2,0 pies ² (16 piezas por tabla de 4 x 8 pies) Hoja de datos de prevención de pérdidas según FM 1-29	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-97.5
SC-254	Cañón mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 80; vano de 6 pies; Texto/5 tornillos, 6" de o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unido Mínimo	omg xhd o Dekfast DF-#15-PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO),	12 pulgadas de corriente de oro en filas, de 60 pulgadas de alta carruaje	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-45.0
SC-255	Cañón mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 80; vano de 6 pies; Texto/5 tornillos, 6" de o.c.	1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unido mínimamente 1,5 pulgadas, una o más	omg xhd o Dekfast DF-#15-PH3 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO),	6 pulgadas de aire de aire en filas, de 120 pulgadas de o.c.	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
SC-256	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" o.c.	capas, cualquier combinación, previamente añadido	PH3 y Placa de Aislamiento RhinoBond (TPO) o Placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-67.5
SISTEMA DE SOLDADURA POR INDUCCIÓN ISOWELD:						
SC-257	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota A.	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 5,3 pies ² (6 partes por tabla de 4 x 8 pies) Según la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29; Nota B	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000 stand-up.	-45.0
SC-258	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 7 pies de luz, HILTI X-HSN 24, 6" O.C. Vueltas laterales HILTI S-SLC 01 M HWH, 24" o.c.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra inducción soldado con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000.	-52.5
SC-259	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 7 pies, soldaduras en charco de 5/8", 6" o.c. Vueltas laterales ITW HWH #12 Teks 1, 24" o.c.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies) Nota C	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra inducción soldado con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000.	-52.5
SC-260	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" O.C.	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota A.	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 4,0 pies ² (8 partes por tabla de 4 x 8 pies) Según la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29; Nota B	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000 stand-up.	-52.5

**TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (Arrancado) o RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema n°	Anexo (Nota 1)	de capa de aislamiento (Nota 13)	de terraza		Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (PSF)
			Sujetador (Nota 11)	Densidad		
SC-261	Acero de categoría 40 de 22 ga., tipo B; tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" de 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 4,0 pies ² (2 de cuadrícula de 2 x 2 pies)	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra inducción soldado con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000.	-52.5
SC-262	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 40; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por cada 6 pies ² Rejilla de 2x3 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-52.5
SC-263	Calibre mínimo de 22 calibre, tipo B, acero de grado 80; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#12-PH3 con placa <i>ISOWELD</i> de TPO SFS (FI-P-6.8- TPO) ®	1 por cada 6 pies ² Rejilla de 2x3 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-52.5
SC-264	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 40; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	² 1 por cuadrícula de 4,0 pies 2x2 pies, escalonados	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-60.0
SC-265	Calibre mínimo de 22 calibre, tipo B, acero de grado 80; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo. 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#12-PH3 con placa <i>ISOWELD</i> ® de TPO SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por cada 4,0 pies ² Rejilla de 2x2 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-60.0
SC-266	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 40; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por cada 3,0 pies ² 1.5 escalonada de 1,5 x 2 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-82.5
SC-267	Calibre mínimo de 22 calibre, tipo B, acero de grado 80; 6 pies de envergadura, soldaduras en charco de 5/8" o Teks/5 tornillos, 6" O.C.	Una o más capas, cualquiera combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#12-PH3 DP con SFS Placa <i>isoweld</i> ® TPO (FI-P-6.8- TPO)	1 por cada 3,0 pies ² 1.5 escalonada de 1,5 x 2 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c; Extra adherido a la placa <i>isoweld</i> ® de TPO SFS con herramienta de apoyo <i>isoweld</i> ® SFS. 3000	-82.5
SC-268	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, vano de 6 pies, sujetador SD5-#12-HW5 /16 con arandelas de 3/4", 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, dimensión 4x8 pies, una o más capas, cualquier combinación	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por cada 2,25 pies ² 1.5 de 1,5 x 1,5 pies (primera fila de sujetadores separados 0,5 pies desde los bordes largos y 1 pie desde el borde corto)	Piel de mula TPO-c o TPO-c de piel de garantizado mula Extra a placa <i>isoweld</i> ® TPO SFS con 3000 herramienta de apoyo <i>isosoldada</i> ® SFS.	-97.5
SC-269	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, de 6 pies de luz, dos (2) Traxx/5 de 6" o.c.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota C.	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	1 por 2,0 pies ² (16 piezas por tabla de 4 x 8 pies) Hoja de datos de prevención de pérdidas según FM 1-29	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000 stand-up.	-97.5
SC-270	Cañón mínimo de 22 ga., tipo B, acero de grado 80; vano de 6 pies; Texto/5 tornillos, 6" o.c.	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unidas	Dekfast DF-#15-PH3 con placa <i>isosoldada</i> ® SFS (FI-P-6.8- TPO)	12 pulgadas de corriente de oro en filas, de 60 pulgadas de alta carruaj	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra inducción soldado con la herramienta SFS <i>isoweld</i> ® 3000.	-45.0

**TABLA 2G: TABALIAS DE ACERO - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RETEJADO (Arrancado) o RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento de la cubierta del tejado (Nota 15B) N°			MDP (psf)
		(Nota 13) Densidad del sujetador (Nota 11)			
SC-271	Calibre mínimo 22 ga., tipo B, grado 40 acero; Luz de 6 pies, charco de 5/8" isoweld® SFS o Teks/5 tornillos, 6" o.c. ®	Una o más capas, cualquier combinación, placa TPO isosoldada mínima de 1,5 @ cm (FI-P-6.8- 6 pulgadas de 6 pulgadas de o.c. a isoweld de 60 pulgadas placa TPO con soldaduras	Dekfast DF-#15-PH3 con SFS	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido	-90.0
	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, grado 80 mínimo de 1,5 pulgadas, o.c.	TPO-c Extra bonded SC-271; 6 pies de envergadura, 5/8" de soldadura en charco o Teks/5 tornillos, combinación de 6", placa TPO isosoldada® preliminarmente (FI-P-6.8- 6 pulgadas o.c. en filas, placa isosoldada de 60 pulgadas a SFS isoweld con isoweld® SFS) ® herramienta de pie adjunta TPO.			-90.0
Notas:	<p>A. Para estos conjuntos, la longitud de la placa aislante de 8 pies se coloca perpendicular a las costillas de acero de la plataforma.</p> <p>B. La combinación de placa/sujetador se desplazaba 12 pulgadas respecto a las filas adyacentes.</p> <p>C. Para estos conjuntos, la longitud de la placa aislante de 8 pies se coloca perpendicular a las costillas de acero de la plataforma y cada fila de aislamiento se escalona 1 pie.</p>				

TABLA 2H: TABALIAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL – CONSTRUCCIÓN NUEVA, SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO D-1: CUBIERTA AISLADA Y MECÁNICAMENTE FIJADA

Sistema nº	Baraja (Nota 1)	Capa de aislamiento (Nota 13) Cubierta del tejado (Nota 15A) Fijación tipo fijador Sujetador de							MDP (psf)
		membrana (Nota 11) (Nota 5) Espaciamiento				Ancho de vuelta	Espaciado por vueltas	Soldadura por costura	
APLICACIONES DE MEMBRANAS DESNUDAS:									
SC-273	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Tek/5 tornillos de 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi	Piel de mula mínima 1,5 pulgadas, una preliminar. Sujetador EHD TPO-c o Mule-Hide con Mule-Hide 2,4" de costura o más capas, 6 pulgadas o.c. Placa de Mule-Hide cualquier combinación TPO-c Extra Mule-Hide Min. 1,5 pulgadas, una Preliminar. Sujetador EHD TPO-c o Mule-Hide con capa Mule-Hide de 2,4" o más capas, 12			5,5 pulgadas	114,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-45.0	
SC-274	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33	pulgadas o.c. cualquier combinación para fijar Plato Mule-Hide TPO-c Extra Mule-Hide Min. 1,5 pulgadas, una Preliminar. Sujetador TPO-c o Mule-Hide EHD con Mule-Hide 2,4" de costura o más capas, 6 pulgadas de 6 pulgadas O.c. Placa de Mule-Hide cualquier combinación TPO-c Extra Mule-Hide Min. 1,5 pulgadas, un sujetador			5,5 pulgadas	90,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-45.0	
SC-275	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Tek/5 tornillos de 6" O.C.	Mule-Hide EHD (solo acero) o Mule-Hide HDP Prelim. TPO-c o más capas, fijador (solo hormigón) con piel de mula, costura de 6 pulgadas de oc.			5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-52.5	
SC-276	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, luz de 6 pies, Tek/5 tornillos de 6" Hormigón estructural de O.C. o mínimo de 2.500 psi				5,5 pulgadas	90,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-52.5	

TABLA 2H: TABLEROS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y FIJADA MECÁNICAMENTE										
	Baraja (Nota 1)	Capa de aislamiento (Nota 13) Cubierta del tejado (Nota 15A) Sistema n°								MDP (psf)
		Tipo	Adjuntar (Nota 5)	Membrana	Sujetador (Nota 11)	Espaciado de sujetadores	sujetador (Nota 11)	vuelta de unión	Soldadura por costura	
SC-277	Hormigón estructural de 6" de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, de 6 pies de vano, Tek/5 tornillos de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	Piel de mula TPO-c o piel de mula TPO-c Piel extra de mula	Fijador EHD para piel de mula (solo acero) o sujetador HDP para piel de mula (solo hormigón) con placa de costura de 2,4" para piel de mula	O.C. de 12 pulgadas.	5,5 pulgadas	42,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-52.5
SC-278	Min. 22 ga., tipo B, acero grado 80 , 6 pies de luz, Tek/5 tornillos 6" O.C.	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	TPO-c o Escondite de Mula	Sujetador EHD de piel de mulo con placa de costura de 2,4" de piel de mulo	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
SC-279	Min. 22 ga., tipo B, acero grado 80 , 6 pies de luz, Tek/5 tornillos 6" O.C.	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	TPO-c Piel de Mula Extra TPO-c o Piel de Mula TPO-c	Sujetador EHD de piel de mulo con placa de costura de 2,4" de piel de mulo	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	114,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
SC-280	Min. 22 ga., tipo B, acero grado 80 , 6 pies de luz, Tek/5 tornillos 6" O.C.	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	Piel de Mula Extra TPO-c o Piel de Mula TPO-c	Sujetador EHD de piel de mulo con placa de costura de 2,4" de piel de mulo	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	90,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-67.5
SC-281	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 33, 5 pies de luz, Tek/5 tornillos 6" O.C.	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	Piel de Mula Extra TPO-c o Piel de Mula TPO-c Piel de Mula	Sujetador EHD de piel de mulo con placa de costura de 2,4" de piel de mulo	O.C. de 12 pulgadas.	5,5 pulgadas	42,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-82.5
SC-282	Hormigón estructural de 6 pies de calibre 22 ga., tipo B, grado 80, de 6 pies de luz, Tek/5 tornillos de 6" o.c. o mínimo de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjuntar	Extra TPO-c o Piel de Mula TPO-c Extra	Fijador EHD para piel de mula (solo acero) o sujetador HDP para piel de mula (solo hormigón) con placa de costura de 2,4" para piel de mula	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	42,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-112.5

TABLA 2I: CUBIERTAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO D-1: CUBIERTA AISLADA Y UNIDA MECÁNICA (TIRAS RUSS)							
Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Tipo de fijación de		membrana del tejado (Nota 15A)			MDP (psf)
		aislamiento (Nota 13) (Nota 5)	Cubierta de	Ancho de regazo del	Espaciado de		
SC-283	Acero de grado 80, Traxx/5 6" o.c.	Uno o más sobre el aislamiento con un espacio de 6 pies preliminar. Capas TPO-c de piel de mula, cualquier sujetador (FR) o sujetador EHD imprimación combinada con imprimación TPO en la	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Mule-Hide, Min. 22 ga., tipo B, centradas unas sobre ellas	114 pulgadas. Las placas están de piel de mula, tira de placa de costura de 2,4" y fijación de 6	10 pulgadas. La cubierta del tejado se adheriría a cada tira por el primer tramo, con un rodillo de mano TPO-c Extra.		-45.0

TABLA PLATAFORMAS DE ACERO ° HORMIGÓN ESTRUCTURAL: CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) ° RECUPERACIÓN 2I: TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y UNIDA MECÁNICAMENTE (TIRAS RUSS)

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Aislamiento (Note 13) Cubierta del tejado (Note 15A) Fijación de membrana tipo fijación (Note 11)				MDP (psf)
			(Nota 5)			
SC-284	Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, de 6 pies de luz, Traxx/5 6"	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Hide de Mula (TPO-c), una o más sobre el aislamiento de 90 pulgadas o.c. Las planchas están centradas sobre cada preliminar. Piel de mula TPO-c Piel de mula EHD con capas de mula, cualquier tira de placa de costura de 2,4" o de piel de mula (FR) o de piel de mula y fijación de 6 pulgadas de 6 pulgadas. La cubierta del techo se adhería a cada tira primero imprimando en combinación con imprimación TPO en la zona de la tira, y luego enrollándose con un rodillo manual TPO-c Extra.				-52.5
SC-285	o.c. Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, de 6 pies de luz, Traxx/5 6"	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Hide de mula, una o más sobre el aislamiento de 120 pulgadas o.c. Las planchas están centradas sobre cada preliminar. Sujetador EHD de piel de mula TPO-c con capas, cualquier tira y fijación de 6 pulgadas. La cubierta del techo se adhería a cada tira mediante una primera colocación (FR) o una combinación de placa de costura de 2,4" con imprimación HP-250 en la ubicación de la tira, y luego enrollando en su lugar TPO-c Extra con un rodillo manual.				-60.0
SC-286	o.c. Calibre mínimo de 22 ga., tipo B, acero grado 80, de 6 pies de luz, Traxx/5 6" o.c.	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Piel de Mula (TPO-c), sobre el aislamiento de 60 pulgadas de o.c. Las planchas están centradas sobre cada preliminar. Sujetador EHD de piel de mula TPO-c con capas, cualquier tira y fijación de 12 pulgadas de o.c. La cubierta del techo se adhería a cada tira mediante una primera colocación (FR) o una combinación de placa de costura de 2,4" con imprimación HP-250 en la ubicación de la tira, y luego enrollando en su lugar TPO-c Extra con un rodillo manual.				-60.0

TABLA 3A: TABALIAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- NUEVA CONSTRUCCIÓN ° SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa(s) de aislamiento superior(es) Cubierta del tejado (Nota 15) Tipo de fijación y fijación Tipo Aplicación de				MDP (psf)*
		membrana	(Notas 6,7,8) (Notas 6,7,8)			
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):						
C-1.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de poliuretano ISO 1 de 0,5 pulgadas, Helix Max LRA o Helix Mule-Hide Poly ISO 1-DWD Max LRA-DT (CINTA) Max LRA-DT (CINTA) TPO-c Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1, Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base	Max LRA o Helix Helix Max LRA o Helix Mule-Hide (opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Base Aqua 120 BA			-45.0
C-2.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Helix Max LRA o Helix aislamiento Helix Max LRA o Helix Mule-Hide Poly ISO 1-DWD o Min. Aqua Base 120 BA 1 pulgada Insulfoam IX Max LRA-DT (CINTA) Max LRA-DT (CINTA) TPO-c Tapadera: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base(s) Mínimo(s)				-45.0
C-3.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de polietileno de 0,5 pulgadas ISO 1, Helix Max LRA o Helix Astill-Hide Helix Max LRA o Helix Mule-Hide de poliuretano ISO 1-DWD o mínimo Aqua Base 120 BA Max LRA-DT (CINTA) Tapa cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Max LRA-DT (CINTA) TPO-c 1 pulgada Insulfoam IX Tapa de tejado de fibra (opcional) Mínimo 0,5 pulgadas Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Poly ISO 1, Poly ISO 1- Helix Max LRA o Helix aislamiento Helix Max LRA o Helix Mule-Hide Aqua Base 120 BA DWD o mínimo 1 pulgada Max LRA DT (CINTA) Tapa: Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1 NB (contrachapado Max				-157.5
C-4.	Hormigón estructural de 2.500 psi	LRA-DT (CINTA) TPO-c Insulfoam IX en la parte superior)				-45.0



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)**3A:** TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo de	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-5.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5
C-6.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix Max LRA pulgada Insulfoam	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (CITA) Helix Max LRA-DT	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-352.5
C-7.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	IX (CINTA) Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max LRA-DT (completo)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	(CINTA) Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-277.5
C-8.	hormigón estructural	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD		(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base		Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-352.5
C-9.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	LRA-DT (Cinta) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5
C-10.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Mínimo de 1	Helix Max LRA o Helix Máximo LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Astillamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime Aislamiento principal: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum-Fiber Astillamiento de tejado: Min. 1,6 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Piel	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-232.5
C-11.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Max LRA-DT (CINTA)	Optim-R Tabla: Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD Aislamiento: Mínimo de 1,6 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (cinta)	TPO-c	AeroWeb	-157.5
C-12.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi.	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max	Optim-R Tapa de cubierta: Mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD Aislamiento:	Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-127.5
C-13.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	LRA-DT (COMPLETO)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de funda: Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-397.5
C-14.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5
C-15.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA (CITA)		Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-397.5
C-16.	Min. 2.500 psi de hormigón estructural		Helix Max	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-277.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-17.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	LRA-DT (completo)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	(completo)	de mula TPO-c	AeroWeb	-397.5	
C-18.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento:	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-390.0	
C-19.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de funda: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5	
C-20.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-352.5	
C-21.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1 - DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-277.5	
C-22.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (completo)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-352.5	
C-23.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tabla: mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado) Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5	
C-24.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-187.5	
C-25.	Hormigón estructural de 2.500 psi	poliuretano ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-26.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. 1 pulgada Insulfoam IX Helix Max	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime Helix Max LRA-DT	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Piel	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Terraza (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa superior de aislamiento		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-27.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	IX Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: Mín. 0,25 pulgadas SECUROCK Aislamiento de yeso - Tablón de tejado de fibra: Mín. 1,6 pulgadas Optim-R Tabla: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD Aislamiento: Mín. 1,6 pulgadas	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	de Mula TPO-c	LVOC BA	-127.5	
C-28.	Hormigón estructura mínimo de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Optim-R Tabla: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-127.5	
C-29.	Hormigón estructura mínimo de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	LRA-DT (COMPLETO)	Optim-R Tabla: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-397.5	
C-30.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-31.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-397.5	
C-32.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1 - DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-277.5	
C-33.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (completo)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-397.5	
C-34.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento:	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-390.0	
C-35.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de funda: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-36.	Min. 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, polietilano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH Helix	Helix Max LRA (CINTA) Piel	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-352.5	



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Membrana	Aplicación	
C-37.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietileno ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-277.5
C-38.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietileno ISO 1 - DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (completo)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-352.5
C-39.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietileno ISO 1 - Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Mínimo 0,5 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5
C-40.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	Poliuretano ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-41.	Mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural.	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix Max LRA (CITA) Helix Max LRA-DT	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (CITA) Helix Max LRA-DT	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-352.5
C-42.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	(CINTA) Helix Max LRA-DT	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	(CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-277.5
C-43.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	(COMPLETO)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-352.5
C-44.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas Dens Aislamiento Prime para	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-45.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	cubierta: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime Aislamiento	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-232.5
C-46.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam de 1 pulgada I, II, IX, VIII, XIV o XV	Helix Max LRA (CINTA) o SALPICADURA	principal: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas SECURROCK Ultralight Glass-mat Aislamiento para techos: (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-67.5
C-47.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poli ISO 1-DWD o Mínimo. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECURROCK Gypsum-Fiber Aislamiento para techos: Tapa mínima Optim-R de 1,6 pulgadas: mínima de	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-48.	Hormigón estructural de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-127.5



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo de	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-49.	Hormigón estructura de 2.500 psi	M. 0.5 pulgadas Poly ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: Optim-R mínimo de 1,6 pulgadas LRA-DT (CINTA) Tapa: M. 0,5 pulgadas Poly	Helix Max LRA-DT (completo)	Mule-Hide TPO-c	TPO-c BA	-397.5
C-50.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	ISO 1-HD Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tapa: M. 0.5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-51.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-397.5
C-52.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional) Mínimo de 1,5	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-277.5
C-53.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-397.5
C-54.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano ISO 1- DWD	(SALPICADURAS)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa de funda: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	(salpicaduras)	TPO-c	TPO-c BA	-390.0
C-55.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-56.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 1,5	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo EcoStorm VSH Helix Max LRA de 0,5 pulgadas	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-352.5
C-57.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	pulgadas de poliuretano ISO 1, polietilano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Helix Max LRA	Helix Max		Helix Max LRA-DT (CINTA) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-277.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN– CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-58.	Hormigón estructura de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) base Helix Max Helix LRA o Helix LRT (RIBBON): <u>mínimo 0.5</u> pulgadas EcoStorm VSH	LRA-DT (COMPLETA)	TPO-c	TPO-c BA	-352.5
C-59.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tabla: mínimo de 1,5 <u>pulgadas</u> poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado) Aislamiento: (opcional) Capa(s)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5
C-60.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Polietileno ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Mínimo de 1,5 pulgadas de	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>adicional(es)</u> aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano <u>ISO 1-NB</u> (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-187.5
C-61.	Hormigón estructural de 2.500 psi	poliuretano ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120 BA	-45.0
C-62.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Aislamiento:	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo <u>de 0.25</u> pulgadas Dens Aislamiento principal	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120 BA	-45.0
C-63.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	ISO 2 Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	<u>para cubierta:</u> (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa cubierta: mínima <u>de 0.25</u> pulgadas SECUROCK yeso - Fibra Aislamiento para tejados: (opcional) Capa(s)	(RIBBON)	TPO-c	Aqua Base 120 BA	-157.5
C-64.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2 Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1,	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	<u>adicional(es)</u> aislamiento de base Tapa de cubierta: mínima de 1,5 pulgadas poliuretano <u>ISO 1-NB</u>	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120 BA	-45.0
C-65.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi.	Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Helix	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Helix	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-322.5
C-66.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	LRA o Helix LRT (COMPLETO)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-352.5
C-67.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo <u>de 0.25</u> pulgadas Dens Aislamiento principal	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-195.0
C-68.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural.	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly	Tapa de aislamiento	<u>de la cubierta:</u> (opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo <u>de 0.25</u> pulgadas SECUROCK Gypsum- Fibra de tablas de tejado Helix LRA o Helix LRT	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-157.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-69.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas de poliuretano ISO 1, polietilano ISO 1 - DWD o polietilano ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	de base Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Mule-Hide TPO-c	AeroWeb	-165.0	
C-70.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	adicional(es) de aislamiento base Tapa: Mínimo 0,5 pulgadas polietilano ISO 1-HD, polietileno ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-397.5	
C-71.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2 Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1,	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	adicional(es) de aislamiento base Tapa: Min. 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-187.5	
C-72.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-73.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas Dens Aislamiento principal para	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-74.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	cubierta: (opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: Mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Aislamiento de yeso de fibra Placa para tejados: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-127.5	
C-75.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	adicional(es) aislamiento de base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas polietilano ISO 1-HD, polietileno ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-165.0	
C-76.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	adicional(es) de aislamiento base Tapa: Mínimo 0,5 pulgadas polietilano ISO 1-HD, polietileno ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-397.5	
C-77.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2 Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1,	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	adicional(es) de aislamiento base Tapa: Min. 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	LVOC BA	-157.5	
C-78.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural (Opcional) Mínimo 1,5	Poly ISO 1-DWD Min. 1,5	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Helix	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Helix	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-322.5	
C-79.		pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	LRA o Helix LRT (COMPLETO)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento	LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-352.5	



NEMO etc. ®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA O RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-80.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	ISO 2 Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Tapa cubierta: Mín. 0,25 pulgadas Dens Aislamiento principal de la cubierta: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa cubierta: Tapa cubierta de capa adicional SECUROCK Aislamiento de yeso - Fibra para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa cubierta: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO	base Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	TPO-c	TPO-c BA	-195.0	
C-81.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento de base Tapa cubierta: Tapa cubierta de capa adicional SECUROCK Aislamiento de yeso - Fibra para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tapa cubierta: Mín. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-157.5	
C-82.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: Mínimo 0,5 pulgadas polietilano ISO 1-HD, polietileno ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-165.0	
C-83.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural.	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	adicional(es) de aislamiento base Tapa: Mínimo 0,5 pulgadas polietilano ISO 1-HD, polietileno ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s)	Helix LRA o Helix LRT (FULL) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-397.5	
C-84.	Min. Hormigón estructural de 2.500	psi (Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1,	Poliuretano ISO 1-DWD o Poly ISO 2	adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: Mínimo de 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB Helix LRA o Helix LRT (CINTA) Mule-Hide TPO-c TPO-c	BA			-187.5	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):									
C-85.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	de mula con la espalda de terza polar TPO-c	Trasera de Polar Helix LRA o Helix Max LRA-DT -45.0 (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	Max	
C-86.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, polietilano ISO 1-DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Tablón de tejado de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD o Poly ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -45.0 (RIBBON, 12 pulgadas O.C.)	Max	
C-87.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tapa cubierta: Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD o Poly ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	-90.0	
C-88.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural	pulgadas de poliuretano ISO 1, polietilano ISO 1 - DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Helix Max LRA o Helix	Helix Max LRA o Helix Máximo LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH Helix	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Piel	Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	-90.0	

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA O RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-89.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD Helix	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Helix compuesto Max LRA o Helix	Max LRA-DT (CINTA) Piel	de mula con la espalda de terza polar TPO-c	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.) Helix Max	-45.0
C-90.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	ISO 2 Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base		Piel de Mula TPO-c	LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
C-91.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Tablón de tejado de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD o poliuretano ISO 1-HD Plus Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: Mínimo de 0,5 pulgadas polietileno ISO 1-HD o poliuretano ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de funda: Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Helix LRA compuesto o Helix LRT (RIBBON)	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA o Helix LRA-DT -45.0 (RIBBON, 12 pulgadas O.C.)	Max
C-92.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de funda: Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Helix LRA compuesto o Helix LRT (RIBBON)	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	-90.0
C-93.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural mínimo	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) (Opcional)		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Trasera de	Piel de mula TPO-c Fosa polar Helix	Helix Max LRA o Helix LRA-DT -45.0 (RIBBON, 12 pulgadas O.C.)	Max
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
C-94.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Helix Max LRA o Helix Poly ISO 1-DWD Max LRA-DT (CINTA)		(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base	Helix Max, LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	de mula TPO-c Espalda de felpa Piel de mula TPO-c	(COMPLETA)	-157.5
C-95.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5
C-96.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de mula Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA (COMPLETO)	-277.5
C-97.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural mínimo	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (completo)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base(s)	Helix Max LRA-DT (COMPLETO) Piel	Espalda de forro polar Helix Max LRA	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-98.	Hormigón estructura de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	LRA de 1 pulgada (SALPICADURAS)	Capa(s) adicional(es) Base de aislamiento Helix Max	LRA (SALPICADURAS)	de mula TPO-c Espalda de	(COMPLETO)	-390.0
C-99.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	LRA (Salpicaduras) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tabla: Mín. 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	vellón Piel de mula TPO-c Espalda de mulo Piel de	Helix Max LRA (COMPLETO)	-157.5
C-100.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Astillamiento de la base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tabla(s) adicional(es) Tabla(s) de aislamiento de la base de la base: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Base: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de	Helix Max LRA (CITA)	mula TPO-c Espalda de mulo Piel de	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5
C-101.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	de la base Tabla(s) Tabla(s) de aislamiento de la base de la base: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Base: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de	Helix Max LRA-DT (CINTA)	mula TPO-c Espalda de mulo Espalda TPO-c	Helix Max LRA (COMPLETO)	-277.5
C-102.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural mínimo	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX Helix Max	Helix Max LRA-DT (completo) (Opcional)	aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas Dens Aislamiento Prime de la terraza: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de	Helix Max LRA-DT (COMPLETO) Piel	Espalda de vellón Helix Max LRA	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5
C-103.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas Dens Aislamiento Prime de la terraza: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de		Espalda de Piel de Mula TPO-c		-390.0
C-104.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poli ISO 1-DWD o Mínimo. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	de la base Tabla(s) Cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Aislamiento de yeso - fibra Astillamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla(s) Tabla(s) Minima(s) de 19/32 pulgadas Astillador de contrachapado Apa Tabla: (Opcional) Capa(s) Adicional(es)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-127.5
C-105.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento de base Tapa: Mínimo 19/32 pulgadas de contrachapado APA Aislamiento de contrachapado: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 19/32 pulgadas de contrachapado con certificación APA Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Helix Max LRA (CITA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón Piel de mulo TPO-c	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5
C-106.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)		Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de forro polar Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA (COMPLETO)	-277.5
C-107.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)		Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de mulo Piel de mula TPO-c Espalda de vellón Helix Max LRA (COMPLETO)	Helix Max LRA (COMPLETO)	-397.5
C-108.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural mínimo	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max		Helix Max LRA (SALPICADURA)		Helix Max LRA (COMPLETO)	-390.0

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-109.	Hormigón estructural de 2.500 psi	mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD	Insulfoam IX Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tapa: Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD		de mula TPO-c Espalda de forro polar Piel	Max LRA (COMPLETO)	-127.5
C-110.	Hormigón estructural de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tapa: Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA (COMPLETO)	-390.0
C-111.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento base Tapa: mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-157.5
C-112.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-157.5
C-113.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-352.5
C-114.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-277.5
C-115.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Insulfoam IX (Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA-DT aislamiento (COMPLETO) Carreta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA-DT	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-352.5
C-116.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Insulfoam IX (Opcional) Mínimo 0,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA o Helix aislamiento Helix Tapa máxima(s) LRA-DT (Cinta): Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Aislamiento compuesto: (Opcional) Capa(s) adicional(es)	Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA o Helix aislamiento	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-112.5
C-117.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-DWD	base Helix Max LRA o Helix aislamiento Helix Max LRA-DT (CINTA) Tapa: Min. 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB (tapa de contrachapado) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es)	Helix aislamiento	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA (COMPLETO)	-157.5
C-118.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, ISO de polietilano 1- DWD o mínimo de 1 pulgada	base Helix Max LRA o Helix aislamiento Helix Max LRA-DT (CINTA) Carta: Min. 1,5 pulgadas poliuretano ISO 1-NB (tapa de contrachapado) Helix Max LRA-DT (CINTA)	Helix aislamiento	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Piel	Piel de mula TPO-c Trasera de Polar Helix	Helix Max LRA (COMPLETO)	-187.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
 ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-119.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base	Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de	Polar Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5
C-120.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (CITA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (CITA)	felpa Piel de mula TPO-c Espalda de	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-121.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA-DT (CINTA)	vellón Piel de mula TPO-c Espalda de vellón Piel de	Helix Max LRA-DT (completo)	-277.5
C-122.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (completo)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA-DT (completo)	mula TPO-c Espalda de vellón Piel de	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-123.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	mula-c Espalda de vellón TPO-c	Helix Max LRA-DT (completo)	-390.0
C-124.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: mínimo de 0.25 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de piel de mula TPO-c Espalda de	Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5
C-125.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento de Deck: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de funda: Min. 0.25 pulgadas Dens Deck	Helix Max LRA (CITA)	felpa TPO-c Espalda de vellón Piel de	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-126.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Prime Aislamiento de Deck: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de tapa: Min. 0.25 pulgadas	Helix Max LRA-DT (CINTA)	mula TPO-c Espalda de lana Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA-DT (completo)	-277.5
C-127.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Dens Deck Prime Aislamiento de Tabla: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de funda: M. 0.25 pulgadas	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-128.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Aislamiento DensDeck Prime: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas	Helix Max LRA (SALPICADURAS)		Helix Max LRA-DT (completo)	-390.0
C-129.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Máximo LRA-DT (CINTA)	SECUROCK Gypsum - Fibra Helix Max LRA o Helix	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de	Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-130.	Mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo	de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano ISO 1-DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Helix Max LRA o Helix	Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base Min. 0.25 pulgadas SECUROCK Aislamiento de tejado de yeso - fibra Aislamiento para tejados:	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Piel	de mula TPO-c Espalda Helix de Polar Max	LRA-DT (COMPLETO)	-187.5
C-131.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada		(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo 19/32 pulgadas de contrachapado APA Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base	Helix Max LRA (RIBBON)	mula TPO-c Espalda de vellón Piel de	Polar Helix Max LRA-DT (completo)	
C-132.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Tabla(s) Tabla(s) Adicional(es) Contrachapado APA de 19/32 pulgadas Aislamiento de la base: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la	Helix Max LRA-DT (CINTA)	mula TPO-c Espalda de lana Piel de	Helix Max LRA-DT (completo)	-277.5
C-133.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	base Tapa: Mínimo 19/32 pulgadas de contrachapado APA	Helix Max LRA-DT (completo)	mula TPO-c Espalda de mulo Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-134.	Hormigón estructural de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tapa: Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de felpa Piel de mula TPO-c	Helix Max LRA-DT (completo)	-127.5
C-135.	Hormigón estructural de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tapa: Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana	Helix Max LRA-DT (completo)	-390.0
C-136.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5
C-137.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano	Helix Max LRA (CITA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-397.5
C-138.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-277.5
C-139.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX Helix Max LRA (CINTA)	Helix Max LRA-DT (completo) Tabla:	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (completo) Piel de	Piel de mula TPO-c Espalda de	Helix Max LRA-DT (completo) -397,5	-397.5



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-140.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, poliuretano ISO 1- DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento base Tapa: mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento: (opcional)	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Espalda de piel de mula TPO-c	llana Helix Max LRA-DT (completo)	-390.0
C-141.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5
C-142.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-352.5
C-143.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-277.5
C-144.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-352.5
C-145.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Insulfoam IX (Opcional) Mínimo 0,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tapa de cubierta: Mín. 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD- Aislamiento compuesto: (Opcional) Capa(s) adicional(es)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-112.5
C-146.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento de la base Tabla: Mín. 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Mín. 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-157.5
C-147.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix Max LRA-DT (completo)	-187.5
C-148.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón Piel de mula TPO-c	HidroEnlace W-B	-157.5
C-149.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (CITA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base	Helix Max LRA (RIBBON)	Espalda de	HidroEnlace W-B	-280.0

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-150.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base	Helix Max LRA-DT (CINTA)	mula TPO-c Espalda de felpa Piel de	HydroBond W-B	-277.5
C-151.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA-DT (completo)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix Max LRA-DT (completo)	mula TPO-c Espalda de lana Piel de	HidroEnlace W-B	-280.0
C-152.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poli ISO 1-DWD o Mínimo. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas Dens Aislamiento Prime de la cubierta: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Fibra Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Tapa cubierta de 1,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Fibra de Aislamiento para Tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Min. SECUROCK de 0,25 pulgadas Yeso - Fibra de Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	mula TPO-c Espalda de lana	HidroEnlace W-B	-157.5
C-153.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	adicional(es) aislamiento de base Tabla: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Fibra Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Tapa cubierta de 1,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Fibra de Aislamiento para Tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Min. SECUROCK de 0,25 pulgadas Yeso - Fibra de Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-157.5
C-154.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA (CITA)	adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Tapa cubierta de 1,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Fibra de Aislamiento para Tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Min. SECUROCK de 0,25 pulgadas Yeso - Fibra de Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-395.0
C-155.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (CINTA)	adicional(es) Aislamiento de base Tabla: Min. SECUROCK de 0,25 pulgadas Yeso - Fibra de Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-277.5
C-156.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. Insulfoam IX de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento de fibra para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-395.0
C-157.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Aislamiento de base Tapa de cubierta: Min. 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tablas de tejado de fibra	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-390.0
C-158.	Hormigón estructural de 2.500 psi	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tapa: Min. 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Lomo de lana Piel de mula TPO-c	HidroEnlace W-B	-127.5
C-159.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural mínimo	ISO mínimo de poli de 0,5 pulgadas 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: Min. 1,6 pulgadas Optim-R Tabla: Min. 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD	Helix Max LRA-DT (completo) Piel de	Respaldo de forro polar	HidroEnlace W-B	-397.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
**3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR**

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-160.	Hormigón estructural de 2.500 psi	0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Min. 1 pulgada Insulfoam IX	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mula TPO-c Espalda de Forro Polar	HydroBond W-B	-157.5
C-161.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-397.5
C-162.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Polietilano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional) Mínimo de 1,5	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-277.5
C-163.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Insulfoam IX mínimo de 1 pulgada	Helix Max LRA-DT (completo)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento: (Opcional)	Helix Max LRA-DT (completo)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-397.5
C-164.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de funda: mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-HD o de poliuretano ISO 1-HD Plus Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de funda: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA (SALPICADURAS)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-390.0
C-165.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-157.5
C-166.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA (CITA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA (CITA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-352.5
C-167.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o Mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX (Opcional)	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA-DT (CINTA)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-277.5
C-168.	Hormigón estructural de 2.500 psi Min.	Mínimo de 1,5 pulgadas Poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo Insulfoam IX Helix IX	Helix Max LRA-DT (completo)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de cubierta: mínimo 0,5 pulgadas EcoStorm VSH Helix	Helix Max LRA-DT (completo) Piel de	Piel de mula TPO-c Respaldo de Forro Polar	HidroEnlace W-B	-352.5

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN– CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-169.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1 - DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	LRT (RIBBON) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Compuesto	Max LRA-DT (CINTA)	Piel de Mula TPO-c	HydroBond W-B	-112.5	
C-170.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRA (COMPLETO)	-322.5	
C-171.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRA (COMPLETO)	-195.0	
C-172.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRA (COMPLETO)	-322.5	
C-173.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tapa de tejado de fibra	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRA (COMPLETO)	-127.5	
C-174.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRA (COMPLETO)	-157.5	
C-175.	Mínimo de 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Helix compuesto Max LRA o Helix	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Trasera de	Piel de mula TPO-c Respaldo de Forro Polar	Helix LRA (COMPLETO)	-112.5	



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas		
C-176.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	ISO 2 Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	LRT (FULL) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: <u>mínimo 1,5</u> pulgadas de poliuretano ISO 1-NB	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	de Mula TPO-c con fosa polar		-187.5
C-177.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-262.5
C-178.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: <u>mínimo de 0,25</u> pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-195.0
C-179.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: <u>mínimo de 0,25</u> pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-345.0
C-180.	Hormigón estructura de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: <u>mínimo de 0,25</u> pulgadas SECUROCK Gypsum - Tapa de tejado de fibra	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-187.5
C-181.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: <u>mínimo 0,5</u> pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-165.0
C-182.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural.	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly	Helix LRA o Helix	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: <u>mínimo 0,5</u> pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix LRA o Helix LRT (FULL) Trasera de Piel	Piel de mula TPO-c Hélice trasera de forro polar LRA (COMPLETO)	Helix LRT (COMPLETO)	-397.5



NEMO|etc. ®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO
ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-183.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	ISO 2 Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	LRT (RIBBON) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa: Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Compuesto	Helix LRT (RIBBON)	Piel de Mula TPO-c	(COMPLETO)	-112.5	
C-184.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	Helix LRT (COMPLETO)	-187.5	
C-185.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-280.0	
C-186.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-157.5	
C-187.	Hormigón estructura de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tapa de tejado de fibra	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-195.0	
C-188.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum - Tapa de tejado de fibra	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-395.0	
C-189.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly	Helix LRA o Helix	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus Helix LRA o	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Trasera de	LRT trasero de helice de piel de mula TPO-c	HidroEnlace W-B	-165.0	



NEMO|etc.®

TABLA PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)

3A: TIPO DE SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO

ADHERIDA. CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Aplicación de membranas			
C-190.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix LRA o Helix LRT (COMPLETO)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-397.5	
C-191.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD - Compuesto	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Espalda de lana TPO-c con piel de mula	HidroEnlace W-B	-112.5	
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:									
C-192.	Hormigón estructural de 2.500 psi	de 0,5 pulgadas HP Placa de Recuperación	HA	Ninguno		de mula de HA TPO-c Espalda de forro polar Plus	Asfalto caliente	-150.0	
C-193.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo	Una o más capas, mínimo Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD, Poly ISO 2	HA	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas HP Recovery Board HA	Piel	Piel de mula TPO-c Espalda de Forro Polar Plus	Asfalto caliente	-150.0	
APLICACIONES DE MEMBRANAS SA-TPO MULE-HIDE:									
C-194.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Una o más capas, mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA	(COMPLETO) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Tablero de cobertura: mínimo Insulfoam SP Helix Max LRA	(COMPLETO)	Mule-Hide SA-TPO	Autoadherente	-315.0	
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:									
C-195.	Hormigón estructural de 2.500 psi	(Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas de poliuretano ISO 1, Poliuretano ISO 1- DWD o mínimo de 1 pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo 2,0 pulgadas InsulBase RL	pulgadas Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c Trasera de Polar RL		-142.5	
C-196.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Aislamiento:	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo InsulBase RL Helix Max LRA o Helix de 2,0	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Piel de mula	Piel de mula TPO-c Espalda de Forro Polar		-142.5	

**TABLA 3B: TABALIAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN NUEVA ° DE
RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CONTRACHAPADO DE BASE ADHERIDO,
CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA CONSULTE LA NOTA 16 PARA OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR**

Sistema n°	Cubierta (Nota 1) Tipo	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		de acoplamiento	(Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Contrachapado de base	Capa superior		
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):									
C-197.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo de 1,5 pulgadas de	poliuretano ISO 1, Poly ISO 1- DWD Helix Max	LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-165.0	
C-198.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo de 1,5 pulgadas de	poliuretano ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo)	-165.0	
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:									
C-199.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural. Mínimo de 0,5 pulgadas de	poliuretano ISO 1, Poly ISO 1- DWD Helix Max	LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	LRT (RIBBON) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base. Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Aislamiento de placas de yeso: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base. Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensAislamiento Prime de la cubierta: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base. Tabla: Tapa de techo de 0,25 pulgadas SECUROCK Gypsum-Fiber Aislamiento para tejados: (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de base. Tabla: Mínimo DensDeck Prime Helix Max LRA o Helix Max de 0,25 pulgadas	LRA-DT (CINTA)	SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Mule-Hide TPO-c Fleece Back Plus / C-MCA o asfalto caliente	-157.5	
C-200.	Mínimo 2.500 psi Hormigón estructural	Mínimo Poly Helix Max ISO 1, Poli ISO 1- DWD	LRA o Helix Max de 1,5 pulgadas LRA-DT (CINTA)		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG Carlisle	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-202.5	
C-201.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON)	SureMB 90TG o 120TG con soplete / con antorcha Carlisle	Piel de mula TPO-c Trasero de forro polar Plus / C-MCA o asfalto caliente	-157.5	
C-202.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Políuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1- DWD o Poly ISO 2	Helix LRA o Helix		Helix LRA o Helix LRT (RIBBON) Carlisle	SureMB 90TG o 120TG / con soplete / con soplete	Piel de mula TPO-c Fleece Back Plus / C-MCA o asfalto caliente	-195.0	

**TABLA 3C: PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Fijación de capa de (Nota 13)	aislamiento		de techo densa (Nota 15B)	MDP (PSF)
	Sujetador (Nota 11)		Cubierta			
SISTEMAS DE PLACAS DE SOLDADURA TPO CON PIEL DE MULA:						
C-203.	Mínimo 2.500 psi de hormigón	Mín. 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijador HDP de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mula	1 por 5,3 pies² (6 piezas por tabla de 4x8 pies) Nota B	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de Soldadura por Inducción Trufast según las instrucciones del fabricante. Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de	-45.0
C-204.	estructural Mínimo 2.500 psi Hormigón	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijador HDP de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mula	1 por 4,0 pies² (8 partes por tabla de 4x8 pies) Nota B	Soldadura por Inducción Trufast según las instrucciones del fabricante. Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de Soldadura por Inducción Trufast	-52.5
C-205.	estructural Mín. 2.500 psi de hormigón	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijador HDP de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mula	1 por 2,0 pies² (16 piezas por tabla de 4x8 pies) Nota B	según las instrucciones del fabricante. Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de Soldadura por Inducción Trufast	-105.0
C-206.	Mín. 2.500 psi de hormigón estructural	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Fijador HDP de piel de mula y placa de soldadura TPO de inducción de piel de mula	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas 60 pulgadas de 60 pulgadas	según las instrucciones del fabricante. Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de Soldadura por Inducción Trufast según las instrucciones del fabricante.	-90.0
SISTEMAS DE RINOBONDES: previamente unidas (Nota 5)						
C-207.	Min. Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 5,3 pies² (6 partes por placa 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29; Nota A	Mule-Hide Extra soldado con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-45.0
C-208.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 4,0 pies² (8 partes por placa 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29; Nota A	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
C-209.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 3,2 pies² (10 piezas por tabla de 4 x 8 pies) Nota B.	TPO-c (mínimo 60 mil) o TPO-piel de mula-c Soldadura extra por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
C-210.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1 pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 4,0 pies² (8 partes por placa 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29; Nota A	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-60.0
C-211.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 2,7 pies² (12 piezas por tabla de 4 x 8 pies) Nota B.	TPO-c (mínimo 60 mil) o TPO-piel de mula-c Soldadura extra por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-67.5
C-212.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Fijero de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa aislante RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	1 por 2,0 pies² (16 piezas por placa de 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29 TPO-c o TPO-C	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-97.5



NEMO|etc.®

TABLA 3C: PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Fijación de capa de (Nota 13)	aislamiento		Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (PSF)
			Sujetador (Nota 11)	Densidad		
C-213.	Estructural mínimo de 2.500 psi hormigón	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unido	Sujetador de hormigón OMG de alta resistencia o OMG CD-10 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe	12 pulgadas de corriente de oro en 60 pulgadas de alta carruaje	TPO-c (mínimo 60 mil) o TPO-piel de mula-c Soldadura extra por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-45.0
C-214.	Mínimo 2.500 psi Hormigón estructural	Mínimo 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unido	(TPO), fijador de hormigón OMG de alta resistencia o OMG CD-10 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe	6 pulgadas de aire de aire en filas, de 120 pulgadas de o.c.	TPO-c (mínimo 60 mil) o TPO-piel de mula-c Soldadura extra por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
C-215.	Mínimo 2.500 psi Hormigón estructural	mínimo 1,5 pulgadas, una o más capas, cualquier combinación, previamente añadido	(TPO), fijador de hormigón resistente OMG o OMG CD-10 y placa de aislamiento RhinoBond (TPO) o placa RhinoBond TreadSafe (TPO)	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-67.5
ISOWELD SISTEMA DE SOLDADURA POR INDUCCIÓN:						
C-216.	Hormigón estructural de 2.500 psi	pulgada de grosor, una o más capas, cualquier combinación.	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	1 por 5,3 pies ² (6 partes por placa 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29; Nota A	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS isoweld® 3000 stand-up.	-45.0
C-217.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	1 por cada 6 pies ² Rejilla de 2x3 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido a la placa isoweld de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000. ®	-52.5
C-218.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo 2.500	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	1 por cada 4,0 pies ² Rejilla de 2x2 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido a la placa isoweld® de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-60.0
C-219.	psi de hormigón estructural	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	1 por cada 3,0 pies ² 1.5 escalonada de 1,5 x 2 pies, escalonada	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido a la placa isoweld® de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-82.5
C-220.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación	Dekfast DF-#15-PH3 con placa isoweld de TPO SFS (FI-P-6.8-TPO) ®	1 por cada 2,25 pies ² 1.5 de 1,5 x 1,5 pies (primera fila de sujetadores separados 0,5 pies desde los bordes largos y 1 pie desde el borde corto)	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido a la placa isoweld® de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-97.5
C-221.	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación. Nota B.	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	1 por 2,0 pies ² (16 piezas por placa 4 x 8 pies) Por hoja de datos de prevención de pérdidas FM 1-29	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta SFS isoweld® 3000 stand-up.	-97.5
C-222.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural.	Mínimo de 1,5 pulgadas de grosor, una o más capas, cualquier combinación, previamente unido	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	12 pulgadas de corriente de oro en 60 pulgadas de alta carruaje	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-45.0
C-223.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural. Mínimo de 1	Una o más capas, cualquier combinación, mínimo de 1,5 pulgadas	Dekfast DF-#14-PH3 o Dekfast DF-#15-PH3 con placa ISOWELD® SFS (FI-P-6.8-TPO)	6 pulgadas de 6 pulgadas en filas, 60 pulgadas de 60 pulgadas	Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra adherido a la placa isoweld® de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-90.0

**TABLA 3C: PLATAFORMAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN - CONSTRUCCIÓN NUEVA, RECUBIERTA (DESMONTABLE) O RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA C-2: AISLAMIENTO MECÁNICO, CUBIERTA DEL TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN**

Sistema	Capa de aislamiento de la terraza Cubierta de la cubierta (Nota 15B) Nº	MDP (psf)
	(Nota 1) (Nota 13) Densidad del sujetador (Nota 11)	
Notas:	A. La combinación de placa/sujetador se desplazaba 12 pulgadas respecto a las filas adyacentes. B. Para estos conjuntos, cada fila de aislamiento está escalonada por 1 pie.	

TABLA 3D: CUBIERTAS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN- NUEVA CONSTRUCCIÓN O SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO F: CUBIERTA DE TEJADO NO AISLADA Y ADHERIDA

Sistema nº	Imprimación para cubierta de cubierta (Nota 15)	MDP (psf)*
	(Nota 1) Escribe Adjuntar	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):		
C-224.	Hormigón estructural mínimo de 2.500 psi Sin piel de mula TPO-c Trasera de velón con hélice LRT (COMPLETO) Mínimo 2.500 psi hormigón estructural Sin piel de mula	-397.5
C-225.	TPO-c Trasero de velón con espalda de velón LRA (COMPLETO) Mínimo 2.500 psi hormigón estructural Sin piel de mula TPO-c Trasero de vellón Helix Max LRA o Helix	-495.0
C-226.	Max LRA-DT (COMPLETO)	-495.0
C-227.	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural sin piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar	Helix Max LRA-DT (SALPICADURAS a 3,5-4,0 lbs/cuadrados) -722.5
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:		
C-228.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural Sin piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar más asfalto caliente mínimo. Hormigón estructural CCW-702 o	-97.5
C-229.	imprimación recortada de 2.500 psi a 250-300 ft³/galón Mule-Hide TPO-c Fleece Back Plus Hot Asphalt	-495.0
APLICACIONES DE MEMBRANAS SA-TPO MULE-HIDE:		
C-230.	Mínimo 2.500 psi hormigón estructural No Mule-Hide SA-TPO Autoadherente	-425.0

TABLA 4A: PLATAFORMAS LIGERAS DE HORMIGÓN - NUEVA CONSTRUCCIÓN O RECUBIERTA (SISTEMA DE DESMONTAJE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Capa ligera de aislamiento base (Nota 1) Acoplar Acoplar (Nota 15) Tipo de tipo	Capa superior de aislamiento (Notas 6,7,8)	Capa de hormigón de la terraza (Notas 6,7,8)	Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)*
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):					
LWC-1	Mínimo de 22 ga., Tipo BV, grado 40 LRA de 1,5 pulgadas o Helix Max LRA o Helix existente acero; 6 pies Poly ISO 1, Poly Helix Max LRA-DT (opcional) Vano máximo LRA-DT (CINTA), Teks/5 ISO 1-DWD (CINTA) tornillos de hormigón, 6" de diámetro cerrado.	mínimo 300 psi, pre-Hélice Max Capa(s) adicional de aislamiento de la base, aislamiento ligero		Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-52.5



NEMO|etc.

TABLA 4A: PLATAFORMAS LIGERAS DE HORMIGÓN - NUEVA CONSTRUCCIÓN ° RECUBIERTA
(SISTEMA DE DESMONTAJE) TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Capa de aislamiento de base ligera Capa superior de aislamiento Cubierta Hormigón Unir Unir					Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)*
	(Nota 1) (Nota 15) Tipo de tipo		(Notas 6,7,8) (Notas 6,7,8)				
	Mínimo 22 ga. Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Tipo BV, aislamiento Mínimo 300 psi, pre- (Opcional) Mínimo. Grado 40 Helix Max LRA o tapa cubierta: Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o acero existente de 1,5 pulgadas Poly Helix Helix Max LRA o Helix LWC-2; 6 pies Helix Max LRA-DT SECUROCK placa de tejado de fibra de yeso o mínimo 0,5 pulgadas aislante ligero ISO 1, poli ISO Max LRA-DT (CINTA) vano, hormigón Teks/5 1-DWD (CINTA) pulgada Poly ISO 1-HD, Tornillos Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm, 6" VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Composite u o.c. Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado)					Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-52.5
	Mínimo 22 ga. tipo BV, mínimo 300 psi, pregrado 40 min. Helix Max LRA o Helix Max LRA o Helix Max LRA o Helix existente celular LWC-3 de acero; 6 pies Poly ISO 1, Poly Helix Max LRA-DT (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Max LRA-DT (CINTA, 6- tramo aislante ligero, Teks/5 ISO 1-DWD (CINTA, 6 pulgadas) pulgadas o.c.) tornillos de hormigón, 6" o.c.					Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-75.0
	Mínimo 22 ga. Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Tipo BV, aislamiento Mínimo 300 psi, pre- (Opcional) Mínimo. Helix Max LRA o Cover Board grado 40 : Mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o Helix Max LRA o Helix existente de poliuretano celular de 1,5 pulgadas LWC-4 acero; 6 pies de aislamiento ligero ISO 1, Poly ISO Helix Max LRA-DT SECUROCK Plato de tejado de yeso o mínimo 0,5- Max LRA-DT (CINTA, 6 tramos, Teks/5 (CITA, 6 pulgadas) pulgadas o.c.) hormigón 1-DWD pulgada Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm, 6" VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto o o.c. Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)					Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-75.0
	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Mínimo 300 psi, pre- (Opcional) Mínimo Mínimo de 2.500 psi existente en polígrafo de 1,5 pulgadas Poly Helix Max LRA o Coverboard: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o Helix Max LRA o Helix LWC-5 Helix estructural Max LRA-DT aislante ligero ISO 1, Poly ISO SECUROCK Plato de tejado de yeso o mínimo 0,5- Max LRA-DT (CINTA) hormigón (RIBBON) hormigón 1-DWD pulgada Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Composite o Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)					Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-187.5
	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base M. 300 psi, pre- (Opcional) Mínimo aislamiento Min. 2.500 psi Helix Max LRA o Helix Max LRA o Helix LWC-6 estructura existente celular de 1,5 pulgadas Poly Helix Max LRA-DT Tapa cubierta: Mín. 0,25 pulgadas DensDeck Prime o Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas aislantes ligeras ISO 1, Poly ISO hormigón (CITA, 6 pulgadas o.c.) SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso o o.c. mínimo de 0,5 pulgadas) hormigón 1-DWD inch Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo Poly ISO 1-HD-Composite					Mule-Hide TPO-c / AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-350.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):							

TABLA 4A: PLATAFORMAS LIGERAS DE HORMIGÓN - CONSTRUCCIÓN NUEVA O RECUBIERTA (DESMONTABLE)
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Hormigón ligero (Nota 15)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (psf)*
			Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)		
LWC-7	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo BV, acero grado 40; luz de 6 pies, Text/5 tornillos, 6" O.C.	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional de aislamiento de base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Trasera polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -52.5 (COMPLETO) o HydroBond W-B	
LWC-8	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo BV, acero grado 40; luz de 6 pies, Text/5 tornillos, 6" O.C.	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Drypsum Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Composite o Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Trasera polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -52.5 (COMPLETO) o HydroBond W-B	
LWC-9	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo BV, acero grado 40; luz de 6 pies, Text/5 tornillos, 6" O.C.	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	(Opcional) Capa(s) adicional de aislamiento de base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -75.0 (COMPLETO) o HydroBond W-B	
LWC-10	Calibre mínimo de 22 calibres, tipo BV, acero grado 40; luz de 6 pies, Text/5 tornillos, 6" O.C.	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: mínimo de 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Drypsum Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Composite o Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Mule-Hide TPO-c Trasera de Forro Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -75.0 (COMPLETO) o HydroBond W-B	
LWC-11	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional de aislamiento de base	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Mule-Hide TPO-c Fleece Back / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -187.5 (COMPLETO) o HydroBond W-B	

TABLA 4A: PLATAFORMAS LIGERAS DE HORMIGÓN - CONSTRUCCIÓN NUEVA O RECUBIERTA (DESMONTABLE) SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA								
base ligera nº	Cubierta (Nota 1)	Sistema de Hormigón (Nota 15)	capa de aislamiento superior(es) Tipo de unión				(Nota 15)	MDP (psf)*
			Tipo	(Notas 6,7,8)	(Notas 6,7,8)			
LWC-12	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Helix Max LRA o Tablero de cobertura: Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime o min. Helix Max LRA o Helix Helix Max LRA-DT 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o Max LRA-DT (CINTA) (CINTA) EcoStorm VSH o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD- Compuesto o poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado) Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA o aislamiento Helix Max LRA o Helix Helix Max LRA-DT Tabla: Min. Gypso SECURROCK de 0,25 pulgadas - Max LRA-DT (CINTA) (CINTA) Tablón de tejado de fibra			Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-187.5
LWC-13	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD				Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o -187.5 Helix Max LRA-DT (completo) Mule-Hide TPO-c Fosa Polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	
LWC-14	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	Min. Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA o Helix Helix Max LRA-DT (opcional) Capa(s) adicional de aislamiento base Max LRA-DT (CINTA, 6- (CINTA, 6 pulgadas o.c.)				-350.0
LWC-15	Hormigón estructural de 2.500 psi	Min. 300 psi, hormigón aislante ligero y celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de base Helix Max LRA o Helix Tapa: Min. 0,25 pulgadas DensDeck Prime o min. Helix Max LRA-DT Max LRA-DT (CINTA, 6-0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliétilano ISO 1-HD Plus o (CINTA, 6 pulgadas o.c.) EcoStorm VSH o min. Poly ISO 1-HD - Aislamiento compuesto: (Opcional) Capa(s) adicional(es) base Helix Max LRA o Helix Max LRA o Helix Aislamiento Helix Max LRA-DT Max LRA-DT (CINTA, 6- (CINTA, 6 pulgadas) Tapa: mínimo de 0,25 pulgadas SECURROCK Gypsum, pulgadas de yeso) Tablero de tejado de fibra			Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-350.0
LWC-16	Hormigón estructural de 2.500 psi	Mínimo 300 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente	(Opcional) Min. Poly de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD				Vellón TPO-c de piel de mula Back / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-350.0

TABLA 4B: PLATAFORMAS DE HORMIGÓN- NUEVA CONSTRUCCIÓN O SISTEMA DE RECUBIERTA (DESMONTABLE) TIPO B-3: LÁMINA DE ANCLAJE UNIDA MECÁNICAMENTE, AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA								
Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Cubierta de	tejado con aislamiento de lámina de anclaje de hormigón ligero (Nota 15)				Cubierta del tejado (Nota 15)	MDP (PSF)
				(Nota 11)	Adjuntar capa base capa(s) superior(es)	Tipo de escapolamiento (Notas 6,7,8)		
CR LWC-17	Mínimo 22 ga., Tipo B, grado 33 acero TPO-c Asfalto grosor,	ELASTIZELL (NOA 23- 0817.05): ventilado Min. 250 psi, caliente o estructura Elastizell Ply, 28	Min. 2- JM de una	DIOS MIO, Base ensamblada pulgada de	9 pulgadas de o.c. en el 3- Aislamiento: (Opcional) Perma inch lateral lap y 9- Min. Poly ISO 1 de 1,0 pulgada, capa(s) adicional(es) base(s) Pulgada de o.c. en dos filas escalonadas de Poly ISO 1-DWD, aislamiento láminas de fijación de hormigón Gama II LWIC filas escalonadas en la tapa ISO 2: mínimo 1,0 - centro de la lámina de pulgada HP Recuperación Board Fleece Back Plus	Mule-Hide	de poliuretano -45,0 / Asfalto caliente	

TABLA 4C-1: HORMIGÓN LIGERO SOBRE PLATAFORMA DE ACERO - NUEVO SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN TIPO F: WC A CUBIERTA DE ACERO, CUBIERTA DE TEJADO SIN AISLAMIENTO Y CON ADHESIONES SIN PROTECCIÓN

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Hormigón ligero (Nota 14)				Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Tipo	Tratamiento de superficie	Sujetador suplementario Fijación			Adjuntar		
				Tipo de fijación					
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):									
LWC-18	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 6 pies de vano, fijadas de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de fundición húmeda, mínimo 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (fundido con o sin mínimo 1 pulgada de tablón EPS con agujeros).		ninguno.	N/A	Mule-Hide TPO-c	Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA		
LWC-19	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 4 pies de vanos fijados de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de fundición húmeda de 38 pcf, mínima 200 psi, mínimo de 1,625 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete seguido de un mínimo de 1 pulgada de tablón perforado EPS con una capa superior mínima de 2,0 pulgadas de grosor.	Celcore PVA	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-67.5	
LWC-20	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 6 pies de vano, fijadas de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de fundición húmeda, mínimo 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (fundido con o sin mínimo 1 pulgada de tablón EPS con agujeros)..	Ninguno	Fijador HDP de piel de mula con placa aislante de 3"	1 por 9.0 pies 2	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-67.5 Nota B	
LWC-21	Acero mínimo de calibre 22 calibre Tipo BV, grado 40 con tramos máximos de 6 pies; Soldaduras de charco de 5/8", 6 pulgadas de o.c.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Tratamiento: Suspensión de preparación de cubierta Celcore S-1 LWC: mínimo de 310 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor, hormigón celular Celcore MF con mezcla modificadora de reología Celcore HS	Celcore PVA	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb	-82.5	
LWC-22	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 6 pies de vano, fijadas de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de fundición húmeda, mínimo 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (fundido con o sin mínimo 1 pulgada de tablón EPS con agujeros).	Ninguno	Fijador HDP de piel de mula con placa aislante de 3"	1 por 1.0ft 2	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-120.0 Nota B	
LWC-23	Acero Min. 22 ga., tipo BV, grado 80; máximo. Tramos de 5 pies; soldaduras en charco de 5/8" con arandelas de soldadura separadas de 6 pulgadas de diámetro cerrado.	CONCRECEL (NOA 21-1229.06): Cubierta cebada con agente de unión de concrecel a 600 pies /galón. Mínimo 350 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Hormigón aislante ligero Concrecel (mínimo 1 pulgada de grosor, mínimo 1,0 pcf de tablero con agujeros EPS)	(Opcional) Compuesto de curado por concrecel	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-97.5	
LWC-24	Calibre mínimo de 22 calibre, tipo BV, acero grado 80; máximo. Tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" espaciadas a 6 pulgadas de diámetro cerrado.	CONCRECEL (NOA 21-1229.06): Mínimo de 350 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Hormigón aislante ligero Concrecel (sin placa EPS)	Ninguno	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-105.0	
LWC-25	Calibre mínimo de 22 calibre, tipo BV, acero grado 80; máximo. Tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" con arandelas separadas de 6 pulgadas de diámetro cerrado	CONCRECEL (NOA 21-1229.06): Mínimo 350 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Hormigón aislante ligero Concrecel (mínimo 2 pulgadas de grosor, mínimo 1,0 pcf de placa EPS con agujeros)	Ninguno	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-135.0	
LWC-26	Calibre mínimo de 20 ga., tipo BV, acero grado 33; máximos de 6 pies 3 pulgadas; soldaduras en charco de 5/8" o tornillos Tek/5 espaciados de 6 pulgadas de oc.	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 320 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC (placa EPS opcional) Ninguno	Ninguno,	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA -60.0	-52.5	



NEMO etc. ®

TABLA 4C-1: HORMIGÓN LIGERO SOBRE PLATAFORMA DE ACERO - NUEVA CONSTRUCCIÓN
TIPO DE SISTEMA F: WC A CUBIERTA DE ACERO, CUBIERTA DE TEJADO SIN AISLAMIENTO

Sistema n°	(Nota 1)	Hormigón ligero (Nota 14)				Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tratamiento tipo de superficie de la cubierta	Adjunto suplementario		Tipo	Adjuntar		
			Sujetador	Adjuntar				
LWC-27	Calibre mínimo 22 calibre, tipo BV, acero grado 33; máximo Tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" o tornillos Tek/5 espaciados de 6 pulgadas.	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC None (mínimo 2 pulgadas de grosor, mínimo 1,0 pcf de placa EPS con agujeros)		Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-82.5
LWC-28	Calibre mínimo 22 calibre, tipo BV, acero grado 33; máximo Tramos de 5 pies; soldaduras en charco de 5/8" o tornillos Tek/5 espaciados a 6 pulgadas de o.c.	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC None (mínimo 1 pulgada de grosor, mínimo 1,0 pcf de placa perforada EPS)		Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-97.5
LWC-29	Calibre mínimo 22 calibre, tipo BV, acero grado 33; máximo Tramos de 5 pies; soldaduras en charco de 5/8" o tornillos Tek/5 espaciados a 6 pulgadas de o.c.	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC None (mínimo 2 pulgadas de grosor, mínimo 1,0 pcf de placa EPS con agujeros)		Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-112.5

TABLA 4C-2: HORMIGÓN LIGERO SOBRE PLATAFORMA DE ACERO - SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN NUEVA O RE-TEJADO (DESMONTABLE)
TIPO F: LWC A CUBIERTA DE ACERO, NO AISLADA, CUBIERTA DE TEJADO PEGADA CON FORRO POLAR

Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Hormigón ligero (Nota 14)				Cubierta del tejado (Nota 15)			MDP (psf)*
		Fijador suplementario de sujeción para	tratamiento de superficie			Adjuntar			
				Tipo de acoplamiento					
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):									
LWC-30	Acero mínimo de calibre 22 calibre Tipo BV, grado 40 con tramos máximos de 6 pies; Soldaduras de charco de 5/8", 6 pulgadas de o.c.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Tratamiento: Suspensión de preparación de cubierta Celcore S-1 Celcore PVA LWC: Min. 310 psi, Min. 2 pulgadas de grosor, Hormigón Celcore MF Celular con mezcla modificadora Celcore HS Rheology Nullo			N/A	Mule-Hide TPO-c Espalda de	forro polar Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	-82.5	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):									
LWC-31	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 6 pies de vano, fijadas de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de colada húmeda, mínima 200 psi, mínima de 2 pulgadas Celcore PVA de espesor Celcore MF Celular Concrete (fundida con o sin tablero EPS mínimo de 1 pulgada con agujeros). Nota A.		Ninguno		Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	espalda polar (Helix Max) o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-60.0	
LWC-32	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 4 pies de vanos fijados de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 38 pcf de moldura húmeda, mínima 200 psi, mínima de 1,625 pulgadas de espesor Celcore MF Celular Concrete seguida de una tabla mínima Celcore PVA EPS de 1 pulgada con una capa superior mínima de 2,0 pulgadas de grosor. Nota A.		Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-67.5	
LWC-33	Acero de calibre 22 ga., tipo B, grado 33, con un máximo de 6 pies de vano, fijadas de 6 pulgadas de 6 pulgadas.	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de colada húmeda, mínima 200 psi, mínima de 2 pulgadas Celcore PVA de espesor Celcore MF Celular Concrete (fundida con o sin tablero EPS mínimo de 1 pulgada con agujeros). Nota A.		Sujetador HDP de piel de mulo con placa de aislamiento de 3"N/A	1 por cada 9,0 pies 2	Piel de mula TPO-c Helix Max en la	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-67.5 Nota B	



TABLA 4C-2: HORMIGÓN LIGERO SOBRE PLATAFORMA DE ACERO - SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN NUEVA O RE-TEJADO
(DESMONTABLE) TIPO F: WC A CUBIERTA DE ACERO, NO AISLADA, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA CON FORRO POLAR

Sistema n°	Cubierta de tejado de hormigón ligero (Nota 14)		Anexo suplementario de superficie			MDP (psf)*
	(Nota 1) Tipo	Tipo Adjunto	Fijación de sujetadores de tratamiento			
LWC-34	Cuero de mula mín. 22 ga., tipo B, acero grado 33 con mínima 36 pcf, densidad de fundición húmeda, mín. 200 psi, mínimo 2 pulgadas fijador con mula: 1 por hélice Max LRA o hélice máx. -120.0	CELCORE (NOA 24-0906.02): Mule-Hide HDP Celcore PVA TPO-c máx. 6 pies de vanos fijados de 6 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (fundido con o sin hide 3" aislamiento 1,0 ft² respaldo polar LRA-DT (completo) Nota 8				
LWC-35	TPO-c -52,5 ft span, Teks/5 tornillos, 6" o.c. Min. 530 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range III LWC LRA-DT (completo) Fosa polar Min. 20 ga., tipo BV, acero grado 33; ELASTIZELL	(NOA 23-0817.05): Piel de mula máx. Vano de 6 pies 3 pulgadas; charco de 5/8" None None N/A TPO-c Helix Max LRA (COMPLETO) -52,5 soldaduras o tornillos Tek/5 espaciados 6 pulgadas Min. 320				
LWC-36	psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWC Fleece Back o.c. (placa EPS opcional)					
LWC-37	Acero de calibre 22 calibre, tipo BV, grado 33; Piel de mula al máximo. Tramos de 6 pies; soldaduras en charco de 5/8" o mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWC	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): None N/A TPO-c Helix Max LRA (COMPLETO) -82,5 tornillos Tek/5 espaciados 6 pulgadas o.c. (Se requiere mínimo 2 pulgadas de grosor, mínimo 1,0 pcf EPS con agujeros en la placa trasera polar)				
LWC-38	Acero de calibre 22 calibre, tipo BV, grado 33; Piel de mula al máximo. Vanos de 5 pies; Soldaduras en charco de 5/8" o mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWC	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): None N/A TPO-c Helix Max LRA (FULL) -97,5 (mínimo 1 pulgada de grosor, mínimo 1,0 pcf EPS con agujeros Tek/5 tornillos espaciados de 6 pulgadas, placa trasera polar requerida)				
LWC-39	Acero de calibre 22 calibre, tipo BV, grado 33; Piel de mula al máximo. Tramos de 5 pies; soldaduras en charco de 5/8" o mínimo 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWC	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): None N/A TPO-c Helix Max LRA (COMPLETO) -112,5 (mínimo 2 pulgadas de grosor, mínimo 1,0 pcf EPS con agujeros Tek/5 tornillos espaciados 6 pulgadas o.c. Se requiere placa de respaldo polar)				
Notas:	Un. Si se desconoce el tipo de LWC que se va a utilizar en el proyecto, como en una condición de re-techo (desmontaje), se realizarán pruebas de resistencia a la compresión y resistencia a la retirada de los sujetadores. La prueba de resistencia a compresión deberá realizarse conforme a ASTM C495 (para nuevo vertido) o ASTM C109 (para la existente) y deberá dar un resultado mínimo de 200 psi. Pruebas de resistencia de retirada en campo conforme a TAS 105 y deben obtener una Fuerza de Resistencia Característica Mínima (MCRF) no inferior a 55 lbf con un sujetador de hoja base Trufast FM-90. Si existe duda sobre la adhesión a la superficie del LWC, se recomienda realizar pruebas de campo conforme a TAS 124. Todas las pruebas serán realizadas por una agencia acreditada y aceptable para la Autoridad Competente. B. Se permite interpolación lineal entre la unión suplementaria a 1 por cada 9 pies² para -67,5 psf y 1 por cada 1,0 pies² para -120,0 psf. Dicha interpolación será realizada por un profesional cualificado del diseño a satisfacción de la Autoridad Competente.					

**TABLA 4D-1: HORMIGÓN LIGERO SOBRE HORMIGÓN ESTRUCTURAL- NUEVO
SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN TIPO F: LWC A HORMIGÓN, CUBIERTA SIN PROTECCIÓN**

Sistema nº	Baraja (Nota 1)	Aplicación de cubierta <u>de tejado</u>	membrana en <u>hormigón</u>		MDP (psf)*
			de	ligero (Nota 14)	
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):					
LWC-1	Hormigón estructural de 2.500 psi	CELCORE (NOA 24-0906.02): Min. 300 psi, min. 2 pulgadas de grosor, Celcore Cellular Concrete (tabla EPS opcional)	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120	-82.5
LWC-2	Hormigón estructural de 2.500 psi	CELCORE (NOA 24-0906.02): Min. 300 psi, min. 2 pulgadas de grosor, Celcore Cellular Concrete (tabla EPS opcional)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-135.0
LWC-3	Hormigón estructural de 2.500 psi	CELCORE (NOA 24-0906.02): Densidad mínima de 36 pcf de fundición en húmedo, mínima 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS opcional).	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120	-217.5
LWC-4	Hormigón estructural de 2.500 psi	CELCORE (NOA 24-0906.02): hormigón estructural m. 36 pcf, densidad de colada húmeda, mín. 200 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS opcional).	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-480.0
LWC-5	Mínimo 2.500 psi de hormigón estructural	CONCRECEL (NOA 21-1229.06): Mínimo 350 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Hormigón aislante ligero Concrecel (tabla EPS opcional)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-452.5
LWC-6	mínimo 2.500 psi hormigón estructural	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Min. 250 psi, Min. 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC	Piel de mula TPO-c	Aqua Base 120	-67.5
LWC-7	mín. 2.500 psi Hormigón estructural	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Min. 250 psi, Min. 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC (placa EPS opcional)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-240.0
LWC-8	Hormigón estructural de 2.500 psi	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 300 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC (sin placa EPS) mínimo 350 psi, hormigón	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-495.0
LWC-9	Hormigón estructural de 2.500 psi	aislante ligero celular preexistente; Nota: Para calificar el LWIC bajo este conjunto, un sujetador de hoja base ensamblada OMG CR-R (1,7 pulgadas) deberá alcanzar una Fuerza De Resistencia Característica Mínima (MCRF) de 101 lbf o más cuando se pruebe según la norma TAS105.	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-452.5
LWC-10	Mínimo 2.500 psi	Mínimo de 320 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente; Nota: Para calificar el LWIC bajo este conjunto, un sujetador de hoja base ensamblada OMG CR-R (1,7 pulgadas) deberá alcanzar una Fuerza Mínima de Resistencia Característica (MCRF) de 148 lbf o más cuando se pruebe según la norma TAS105.	Piel de mula TPO-c	TPO-c BA	-492.5
APLICACIONES DE MEMBRANAS SA-TPO MULE-HIDE:					
LWC-11	Hormigón estructural mínimo de 3.000 psi	ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo de 250 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, piel de mula Elastizell Range II	LWIC SA-TPO	Autoadherente	-282.5

TABLA 4D-2: HORMIGÓN LIGERO SOBRE HORMIGÓN ESTRUCTURAL – SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN NUEVA O RE-TEJADO (DESMONTABLE) TIPO F: LWC A HORMIGÓN, NO AISLADO, CUBIERTA DE TEJADO FLEECEBACK ADHERIDO

Sistema n°	Plataforma (Nota 1)	Aplicación de membrana de hormigón ligero (Nota 14)	Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):					
LWC-12	Mule-Hide Min. 2.500 psi (completo) -225.0	CELCORE (NOA 24-0906.02): Celcore MF Cellular Concrete con Celcore HS Rheology Modificador estructural de hormigón (tabla EPS opcional) Superficie trasera: Celcore SBS (superficie de unión arenada) a 1 galón/cuadrado.	TPO-c Fleece Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT		
LWC-13	Mínimo 2.500 psi Mule-Hide Min. 2.500 psi (completo) -232,5	CELCORE (NOA 24-0906.02): Celcore MF Hormigón Celular (tabla EPS TPO-c Fleece LRA o Helix Max LRA-DT (completo) -232,5 hormigón estructural opcional). Nota A. Atrás			Helix Max
LWC-14	Mínimo 2.500 psi ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Piel de mula TPO-c Polar Helix Max LRA (COMPLETO) -240.0	Hormigón estructural Mín. 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Range II LWIC (tabla EPS opcional) Parte trasera			Elastizell
LWC-15	Mínimo 2.500 psi TPO-c Polar Helix Max LRA (COMPLETO) -250.0	Hormigón estructural Mín. 320 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, Elastizell Gama II LWIC (sin placa EPS) Espalda Mínimo 320 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente; Nota: Para calificar el LWIC bajo este conjunto de piel de mula de 2,500 psi, un sujetador de lámina base ensamblada OMG CR-R (1,7			
LWC-16		pulgadas) deberá alcanzar una fuerza de resistencia estructural (MCRF) de 148 lbf o superior a la prueba de la TAS105 según la TAS105. Back Min. 350 psi, hormigón aislante ligero celular preexistente; Nota: Para calificar el LWIC bajo este Mule-Hide Min. 2.500 psi Helix Max LRA-DT (SALPICADURAS en conjunto 3,5-4,0), un sujetador de base ensamblada OMG CR-R (1,7			
LWC-17		in.) deberá lograr una fuerza de resistencia (MCRF) de hormigón estructural TPO-c de -345,0 lbs/sq) de 101 lbf o más cuando se prueba según la TAS105. Back A. Si se desconoce el tipo de LWC que se va a utilizar en el proyecto, como en una condición de re-techo (desmontaje), se realizarán pruebas de resistencia a la compresión y resistencia a la retirada de los sujetadores. La prueba de resistencia a compresión deberá realizarse conforme a ASTM C495 (para nuevo vertido) o ASTM C109 (para la existente) y deberá dar un resultado mínimo de 200			
Notas: psi. Pruebas de resistencia de retirada en campo conforme a TAS 105 y deben obtener una Fuerza de Resistencia Característica Mínima (MCRF) no inferior a 55 lbf con un sujetador de hoja base Trufast FM-90. Si existe duda sobre la adhesión a la superficie del LWC, se recomienda realizar pruebas de campo conforme a TAS 124. Todas las pruebas serán realizadas por una agencia acreditada y aceptable para la Autoridad Competente.					

TABLA CUBIERTAS DE FIBRA DE MADERA CEMENTITOSA – CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
5A: SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA
CONSULTE LA NOTA 17 PARA LAS OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR.

Sistema n°	Baraja (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Attach (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C ° MULE-HIDE TPO-C (FR):								
CWF-1	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; Enunchado de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga mínima Tectum Plank de 2	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Mínimo de contrachapado APA de 19/32 pulgadas	Helix Max Max LRA o Helix Max LRA-DT (Ribbon)	Piel de Mula TPO-c	Aqua Base 120	-52.5
CWF-2	3 de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tablero de cobertura: mínimo contrachapado APA de 19/32 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb o TPO-c BA	-75.0
CWF-3	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; 4 de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: Mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso, mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-82.5
CWF-4	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; 4 de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base, mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-82.5
CWF-5	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; Vano de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga	(Opcional) Min. 1,0 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (COMPLETO)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa de funda: Mínimo 0,625 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb o TPO-c BA	-90.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):								
CWF-6	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; Vano de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso, Mínimo de 0,5 pulgadas poliuretano ISO 1-HD, poliuretano ISO 1-HD Plus o mínimo 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-NB (tapa de contrachapado)	LRA o Helix Max LRA-DT (cinta)	Mule-Hide TPO-c Espalda de vellón	forro polar Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -45.0 (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
CWF-7	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; 4 de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1 de 1,5 pulgadas - HD-Composite Helix	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (Ribbon) Aislamiento:	(Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de base, mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus Helix Max	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -45.0 (RIBBON, 12 pulgadas O.C.)	-45.0

TABLA CUBIERTAS DE FIBRA DE MADERA CEMENTITOSA – CONSTRUCCIÓN NUEVA ° RECUBIERTA (DESMONTABLE)
5A: SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA
CONSULTE LA [NOTA 17](#) PARA LAS OPCIONES DE BARRERA DE VAPOR.

Sistema nº	Baraja (Nota 1)	Capa de aislamiento base Capa superior de aislamiento				Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
CWF-8	Tablaje Tectum mínimo de 2 pulgadas; Tramo de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de <u>aislamiento</u> base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT -82.5 (CINTA, 6 pulgadas o.c.)	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
CWF-9	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; Enunchado de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga mínima Tectum Plank de 2 pulgadas;	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tablero de cobertura: Mínimo 19/32 pulgadas de contrachapado	APA Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (cinta)	Mule-Hide TPO-c Espalda de forro	polar HydroBond W-B	-52.5
CWF-10	3 de 3 pies, Dekfast DF-#14- Fijadores PH3 con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga	(Opcional) Min. 1.5- pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: Mínimo de contrachapado APA de 19/32 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (Ribbon)	Piel de Mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (completo)	-75.0
CWF-11	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; 4 de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	(Opcional) Min. 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: Mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso, mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o mínimo de 1,5 pulgadas de poliuretano ISO 1-NB (superficie de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT -82.5 (FULL) o HydroBond W-B	
CWF-12	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; 4 de 4 pies, fijador Trufast #12 Purlin con placa de costura metálica Trufast de 2", 3 por viga	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base, mínimo de 0,25 pulgadas Dens Deck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT -82.5 (FULL) o HydroBond W-B	
CWF-13	Tectum Plank mínimo de 2 pulgadas; Enunchado de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga mínima Tectum Plank de 2 pulgadas;	Poliuretano mínimo de 1,0 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Helix Max LRA (COMPLETO)	(Opcional) Placa de recuperación mínima de 0,5 pulgadas HP	Helix Max LRA (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA (COMPLETO)	-90.0
CWF-14	3 de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga mínima Tectum Plank de 2 pulgadas;	SP mínimo de 1 pulgada Insulfoam	Helix Max LRA (COMPLETO)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA (COMPLETO)	-90.0
CWF-15	3 de 3 pies, Dekfast DF-#14- PH3 Fijadores con Dekfast PLT-R-#14-2-4B, 2 por viga	(Opcional) Min. 1,0 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA (COMPLETO)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tabla: Mínimo de 0,625 pulgadas DensDeck Prime	Helix Max LRA (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Espalda de forro polar	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (completo)	-90.0

**TABLA 6A: CUBIERTAS DE YESO EXISTENTES– TECHO RE-DESMONTABLE)
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA**

Sistema No.	Cubierta (Notas 1 & 12)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):								
G-1.	Existente yeso cubierta	(Opcional) Min. 1-pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Base de capa(s) adicional(es) aislamiento <u>Carreta:</u> mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (encimera de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-157.5
G-2.	Existente yeso cubierta	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1-NB (contrachapado arriba)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb o TPO-c BA	-187.5
G-3.	Existente yeso cubierta	ISO mínimo de poli de 1 pulgada 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base, mínimo DensDeck Prime o SECUROCK de 0,25 pulgadas Tablón de tejado de fibra de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o EcoStorm nominal de 0,5 pulgadas VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-237.5
G-4.	Existente yeso cubierta	Nominal de 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-352.5
G-5.	Existente yeso cubierta	Poliuretano mínimo de 0,5 pulgadas ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-450.0
G-6.	Existente yeso cubierta	Mínimo 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum Tablero de tejado de fibra	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-495.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):								
G-7.	Existente yeso cubierta	ISO mínimo de poli de 1 pulgada 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base, mínimo DensDeck Prime o SECUROCK de 0,25 pulgadas Tablón de tejado de fibra de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus	la base, Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
G-8.	Existente yeso cubierta	Mínimo 0,25 pulgadas DensDeck Primer o SECUROCK Gypsum Tablero de tejado de fibra	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0

TABLA 6A: CUBIERTAS DE YESO EXISTENTES– TECHO RE-DESMONTABLE)
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

Sistema No.	Cubierta (Notas 1 & 12)	Capa de aislamiento base		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)*
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
G-9.	Existente yeso cubierta	(Opcional) Min. 1-pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Base de capa(s) adicional(es) aislamiento Cubierta: Min. poliuretano ISO 1-HD de 0,5 pulgadas, poliuretano ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	-90.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
G-10.	Existente yeso cubierta	(Opcional) Min. 1-pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Hélice Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Base de capa(s) adicional(es) aislamiento Carreta: mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (encimera de contrachapado)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-157.5
G-11.	Existente yeso cubierta	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1-NB (contrachapado arriba)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	HéliceMax LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-187.5
G-12.	Existente yeso cubierta	ISO mínimo de poli de 1, Poly ISO 1-DWD y/o mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa adicional de aislamiento en la base, mínimo DensDeck Prime o SECUROCK de 0,25 pulgadas Tablón de tejado de fibra de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH o EcoStorm nominal de 0,5 pulgadas VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HidroEnlace W-B	-237.5
G-13.	Existente yeso cubierta	(Opcional) Min. 1-pulgada Insulfoam IX	Helix Max LRA (COMPLETO)	SP mínimo de 1 pulgada Insulfoam	Helix Max LRA (COMPLETO)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA (COMPLETO)	-295.0
G-14.	Existente yeso cubierta	Nominal de 0,5 pulgadas EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HidroEnlace W-B	-352.5
G-15.	Existente yeso cubierta	Poliuretano mínimo de 0,5 pulgadas ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Lana Atrás	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HidroEnlace W-B	-450.0
G-16.	Existente yeso cubierta	Mínimo 0,25 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum Tablero de tejado de fibra	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA, Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HidroEnlace W-B	-495.0

**TABLA 6B: CUBIERTAS DE YESO EXISTENTES– TECHO RE-DESMONTABLE)
SISTEMA TIPO F: CUBIERTA DE TEJADO NO AISLADA Y ADHERIDA**

Cubierta Nº	Baraja (Nota 1)	Cebador	del tejado del sistema (Nota 15)		(psf)*
			Tipo	Adjuntar	
G-17.	Cubierta de yeso existente	Ninguno	Piel de mula TPO-c Polar Helix Max LRA (COMPLETA) Piel de mula trasera TPO-c Polar		-295.0
G-18.	Cubierta de yeso existente	Ninguno		Helix Max LRA-DT (SALPICADURAS a 3,5-4,0 lbs/cuadrado) Espalda	-717.5

TABLA 7A: RECUPERACIÓN DE APLICACIONES

TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado debe ser la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (Véase [Nota 1](#)) MDP o rendimiento del sustrato (véase [la Nota 12](#)). La plataforma y el sustrato deberán ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Capa base de aislamiento	Capa superior de aislamiento	Cubierta de tejado (Nota 15) Sistema nº					MDP (psf)*	
	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Tipo	Tipo de acoplamiento (Notas 6,7,8)	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación		
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):								
R-1	Tejado de asfalto construido con superficie granulada totalmente adherido (BUR), tejado de superficie lisa con superficie lisa (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado o betún modificado SBS con superficie lisa	ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Aislamiento: (Opcional) Aislamiento de la base 0,25 - Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (Ribbon) Max LRA-DT (Ribbon) securock Tablón de tejado de yeso o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es)	Capa(s) adicional(es) Tapa cubierta: (Opcional) Min. 0,25 - Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-167.5
R-2	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Coverboard: (Opcional) Min. 0,25- Máximo LRA-DT pulgadas DensDeck Prime o (RIBBON, SECURACK Gypsum-Fiber Roof 6 pulgadas o.c.) Placa o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1- HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Capa(s) adicional(es) de Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA): mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-167.5
R-3	Tejado de asfalto con superficie granulada (BUR) completamente adherido, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa Min. 1 pulgada Poly	(Opcional) Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Aislamiento: (Opcional) Aislamiento de la base Tapa máxima LRA-DT (CINTA): mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Capa(s) adicional(es) de Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA): mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-145.0

TABLA 7A: RECUPERAR APLICACIONES
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) o del rendimiento del sustrato (véase la Nota 2); capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema n°	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Capa de aislamiento de la base		Capa(s) de aislamiento(s) superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf) ^A
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
R-4	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-145.0
R-5	Tejado de asfalto acumulado totalmente adherido (BUR) existente con capa de inundación y grava (grava suelta eliminada)	Mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite Min. 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-145.0
R-6	Tejado de asfalto construido con superficie granulada (BUR) completamente adherido, tejado de asfalto de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Min. 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-302.5
R-7	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board o mínimo 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	-302.5
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):								
R-8	Tejado de asfalto construido con superficie granulada completamente adherido (BUR), tejado construido de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	Min. Poly 1 pulgada ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento en la base	base Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c Espalda de vellón	polar Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
R-9	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	(Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c Trasera de forro	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0

TABLA 7A: RECUPERAR APLICACIONES
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la tapa y la cubierta del tejado cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (Véase [Nota 1](#)) o del tipo de sustrato (véase [Nota 12](#)). Los sistemas de aislamiento y la cubierta del tejado deberán ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema nº	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Capa de aislamiento de la base		Capa(s) de aislamiento(s) superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)* ^A
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
R-10	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	(Opcional) Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) aislamiento de la base Tapa de cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime, SECUROCK Placa de tejado de yeso, polietileno ISO 1-HD o polietileno ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
R-11	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Aislamiento: (opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base Tapa cubierta: mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas, SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board, poliuretano ISO 1-HD o polietileno ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
R-12	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas, SECUROCK Gypsum-Fiber Roof Board, Poly ISO 1-HD o Poly ISO 1-HD Plus	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
R-13	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	(Opcional) Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	-90.0
R-14	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa cubierta: mínimo de 0,5 pulgadas Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	-90.0
R-15	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD de 0,5 pulgadas, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas O.C.)	-90.0

TABLA 7A: RECUPERAR APLICACIONES
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) o del rendimiento del sustrato (véase la Nota 2); capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema n°	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Capa de aislamiento de la base		Capa(s) de aislamiento(s) superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)* A
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
R-16	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	(Opcional) Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tapa: Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
R-17	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tapa: Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1-HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.) Helix Max LRA	-45.0
R-18	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1- HD-Compuesto	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	o Helix Max LRA-DT (CINTA, 12 pulgadas O.C.)	-45.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
R-19	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	<u>(Cinta) Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) Aislamiento de la base Tapa: (Opcional) Mínimo de 0,5 pulgadas DensDeck Prime o SECUROCK Placa de tejado de yeso de fibra de yeso, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1- HD Plus o EcoStorm Aislamiento VSH.	Helix Max LRA-DT (CINTA)	TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO) o HydroBond W-B	-167.5
R-20	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	<u>(Opcional) Capa(s) adicional(es) Base de aislamiento Tapa:</u> (Opcional) Mínimo(s) DensDeck Prime o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board de 0,5 pulgadas, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1- HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	-167.5
R-21	Tejado de asfalto con superficie granulada (BUR) completamente adherido, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa Min. 1 pulgada Poly	(Opcional) Min. 1 pulgada Poly ISO 1, Poly ISO 1- DWD Helix	Helix Max LRA o Helix Máximo LRA-DT	<u>Aislamiento:</u> (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tapa: mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite Helix Max LRA o	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA) Mule-Hide	Piel de mula TPO-c Polar Back	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) o HydroBond W-B	-145.0

TABLA 7A: RECUPERAR APLICACIONES
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) o del rendimiento del sustrato (véase la Nota 2); capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema n°	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Capa de aislamiento de la base		Capa(s) de aislamiento(s) superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15)		MDP (psf)* A
		Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Adjuntar (Notas 6,7,8)	Tipo	Aplicación	
R-22	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1-Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento base Tabla: mínimo de 1,5 pulgadas Poly ISO 1-NB (superficie de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	-145.0
R-23	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo Poly ISO 1-NB (tapa de contrachapado) o Poly ISO 1-HD-Composite	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	-145.0
R-24	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	Mínimo DensDeck Prime o SECURROCK Dry-Fiber Roof Board de 0,5 pulgadas, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH Min. 0,5	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	-302.5
R-25	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	DensDeck Prime o SECURROCK Gypsum-Fiber Roof Boardboard, Poly ISO 1-HD, Poly ISO 1-HD Plus o EcoStorm VSH	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)	Ninguno	N/A	Piel de mula TPO-c Espalda de vellón	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (FULL) o HydroBond W-B	-302.5
APLICACIONES DE REL DE LA ESPALDA DE LA PIEL DE MULA TPO-C:								
R-26	Tejado acumulado de asfalto (BUR) totalmente adherido y adherido (BUR), tejado de asfalto de superficie lisa (BUR), (opcional) Mínimo de 1 APP o SBS con betún modificado con superficie granulada o SBS con superficie lisa modificado con betún	pulgada de poliuretano ISO 1, poli ISO 1- Helix Max DWD	LRA o Aislamiento de Max LRA-DT (CINTA)	hélice: (opcional) Capa adicional de aislamiento de base Helix Max LRA o TAPA: mínimo 2,0 pulgadas InsulBase RL	Helix Max LRA-DT Mule-Hide TPO-c (CINTA)	Respaldo de forro polar RL		-142.5
R-27	Tejado edificado de asfalto (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 1 pulgada Poly ISO 1-Poly ISO 1-DWD	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, pulgadas o.c.)	Aislamiento: (Opcional) Capa(s) adicional(es) de aislamiento de la base TAPA: mínimo 2,0 pulgadas InsulBase RL	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT Piel de (CITAZO)	Mula TPO-c Espalda de Forro Polar RL		-142.5
R-28	Tejado edificado de asfalto (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava suelta retirada) RL 6 pulgadas o.c.)	Min. 2.0 pulgadas InsulBase, 6	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA,	Ninguna	N/A	Piel de mula TPO-c Fosa polar trasera RL (grava		-142.5

TABLA 7B: RECUPERACIÓN DE APLICACIONES
TIPO SISTEMA A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CONTRACHAPADO DE BASE ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) o del rendimiento del sustrato (véase la Nota 12). La cubierta deberá ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema nº	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Base de la cubierta del tejado		Capa de aislamiento superior	Capa de aislamiento	(Nota 15)		MDP ^ (psf)*
			Tipo Tipo Acoplar Tipo (Notas 6,7,8)		Adjuntar (Notas 6,7,8)	Base	Aplicación	
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):								
R-29	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	Mínimo 1,5 pulgadas Poly ISO 1, Poly ISO 1-DWD	de Fibra de yeso SECUROCK: (Opcional) Aislamiento adicional de la base Helix Max LRA o capas(es) Tapa cubierta Helix Max LRA-DT: Mínimo de 0,5 pulgadas (CINTA) DensDeck Prime o SECUROCK Placa de tejado de fibra de yeso		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	antorcha TPO-c con respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-165.0
R-30	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Poliuretano mínimo de 1,5 pulgadas ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Aislamiento: (Opcional) Helix Max LRA adicional o capas(es) de aislamiento base Helix Max LRA-DT Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas (CINTA, 6 pulgadas o.c.) DensDeck Prime o SECUROCK Dry-Fiber Roof Board		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicado con soplete	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar / Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-165.0
R-31	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta eliminada) (Opcional)	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas o Aislamiento de Tejados	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT Ninguna (CINTA, 6 pulgadas de o.c.)		N/A	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / con soplete aplicado con	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar/ Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (COMPLETO)	-165.0
PIEL DE MULA TPO-C RESPALDO POLAR MÁS MEMBRANA:								
R-32	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	mínimo de 1 pulgada ISO 1, Poli ISO 1- DWD	1- DWD Aislamiento: (Opcional) Helix Max LRA adicional o capa(s) de aislamiento base Helix Max LRA-DT Tabla: Mínimo de 0,5 pulgadas (RIBBON) SECUROCK Plato de Tejado de Fibra de yeso		Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / aplicada con soplete	soplete TPO-c Trasero de forro polar más / C-MCA o asfalto caliente	
R-33	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta eliminada) Poliuretano	Poliuretano mínimo de 1 pulgada ISO 1, Poly ISO	Aislamiento: (Opcional) Helix Max LRA adicional o capas(es) de aislamiento base Helix Max LRA-DT Tabla: mínimo de 0,5 pulgadas (CINTA, 6 pulgadas o.c.) SECUROCK Icepsum-Fiber Roof Board Helix		Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA)	Carlisle SureMB 90TG o 120TG / con soplete aplicado con	Piel de mula TPO-c Respaldo de Forro polar Plus / C- MCA o asfalto caliente -157.5	-157.5

TABLA 7B: RECUPERAR APLICACIONES
SISTEMA TIPO A-1: AISLAMIENTO ADHERIDO, CONTRACHAPADO DE BASE ADHERIDO, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA

El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo aislamiento, la cubierta y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) y la información sobre el sustrato (véase la Nota 12). El MDP debe cumplir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

aislamiento base n°	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Sistema de capa de		Capa(s) de aislamiento superior(es)		Cubierta del tejado (Nota 15) MDP	
		Tipo	Enganchar Acoplar Tipo (Notas 6,7,8) (Notas 6,7,8)			Aplicación base	A (psf)*
R-34	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo de 0,5 pulgadas SECUROCK Tablero de tejado de	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT No N/A (cinta, 6 pulgadas o.c.)			Carlisle SureMB 90TG Mule-Hide TPO-c Respaldo de Forro Polar Plus / C- o 120TG / -157.5 MCA o asfalto caliente aplicado con soplete	
R-35	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	fibra de yeso Poliuretano mínimo de 1 pulgada ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Aislamiento: (Opcional) Helix Max LRA adicional o capa(s) de aislamiento base Helix Max LRA o Helix Helix Max LRA-DT: mínimo 0,5 pulgadas Max LRA-DT (CINTA) (CINTA) DensDeck Prime			Carlisle Mule-Hide TPO-c SureMB 90TG Fleece Back Plus / C- -167.5 o 120TG / MCA o soplete de asfalto caliente aplicado con soplete	
R-36	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Poliuretano mínimo de 1 pulgada ISO 1, Poli ISO 1- DWD	Aislamiento: (opcional) Helix Max LRA adicional o capa(s) de aislamiento base Helix Max LRA o Helix Helix Max LRA-DT (CINTA, 6 pulgadas de o.c.) Tapa: Min. 0,5 pulgadas max. LRA-DT (CINTA) DensDeck Prime			Carlisle Mule-Hide TPO-c SureMB 90TG o 120TG / Fleece Back Plus / C- -167.5 MCA o asfalto caliente aplicado con soplete	
R-37	Tejado de asfalto construido (BUR) con superficie granulada completamente adherida, tejado de superficie lisa (BUR), betún modificado con APP o SBS con superficie granulada o betún modificado SBS con superficie lisa	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT Sin N/A (cinta)			Carlisle Mule-Hide TPO-c SureMB 90TG Fleece Back Plus / C- -202.5 o 120TG / MCA o soplete de asfalto caliente aplicado con soplete	
R-38	Tejado de asfalto acumulado (BUR) totalmente adherido existente con capa de inundación y grava (grava suelta retirada)	Mínimo DensDeck Prime de 0,5 pulgadas	Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT No N/A (cinta, 6 pulgadas o.c.)			Carlisle Mule-Hide TPO-c SureMB 90TG Fleece Back Plus / C- -202.5 o 120TG / MCA aplicado con soplete o asfalto caliente	

TABLA 7C: ACERO - SISTEMA DE RECUPERACIÓN TIPO
C-2: CUBIERTA DE TEJADO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza

Sistema n°	Sustrato (Nota 1)	Capa de aislamiento (Nota 5)	Archivo adjunto		Cubierta del tejado (Nota 15B) (psf) MDP
			Espaciado entre sujetadores (Nota 11)		

SISTEMAS DE PLACAS DE SOLDADURA TPO CON PIEL DE MULA:

TABLA 7C: ACERO - RECUPERAR
TIPO DE SISTEMA C-2: CUBIERTA DE TECHO SOLDADA POR INDUCCIÓN

Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza

Sistema n°	Sustrato (Nota 1)	Capa de aislamiento (Nota 5)	Espaciado del sujetador de fijación (Nota 11)		Cubierta del tejado (Nota 15B)	MDP (psf)
R-39	Las cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un mínimo de 16 ga. (0,060 pulgadas) hasta máximo, correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor Máximo. 60 pulgadas de o.c.	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente	Punto de perforación Purlin de Soldado de Piel de Mula 6 pulgadas de o.c. a lo largo del sujetador y piel de mula TPO	Placa de soldadura de admisión	Mule-Hide TPO-c, Mule-Hide TPO-c Extra o Mule-Hide TPO-c (FR) soldados por inducción con la Herramienta de Soldadura por Inducción Trufast según las instrucciones del fabricante	-90.0

SISTEMAS DE RINO BONDES:

R-40	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen como mínimo 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor Máximo. 60 pulgadas de o.c.	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente	El Fixador OMG Purlin o RetroDriller Insulation Se fijan a las Líneas de 12 pulgadas a lo largo de la Placa (TPO) a las rejillas. El Fixador OMG Purlin o RetroDriller	Fixador y el RhinoBond Aislamiento a la placa de 6 pulgadas a lo	Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-45.0
R-41	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen como mínimo 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor Máximo. 120 pulgadas de o.c.	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente	largo de la Línea de Purlin (TPO) se fijan a las rejillas. Líneas de pelo OMG Purlin Fixter o RetroDriller y RhinoBond Insulation Placa de 6 pulgadas a lo largo de la Línea de Purlin (TPO) se fijan hasta las líneas de las correas.		Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-52.5
R-42	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen como mínimo 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor Máximo. 60 pulgadas de o.c.	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente			Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c Extra soldado por inducción con la herramienta RhinoBond según las instrucciones del fabricante.	-67.5

SISTEMA DE SOLDADURA POR INDUCCIÓN ISOWELD:

R-43	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o solapa tienen como mínimo calibre 16 (0,0598 pulgadas), correas de acero de 50 ksi espaciadas como máximo 60 pulgadas de diámetro cerrado	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente	Dekfast DF-#12-PC-SQ3 con SFS Los 12 pulgadas de o.c. a lo largo de la placa ISOWELD TPO (FI-P-6.8-TPO) son pinzas fijadas a las correas Dekfast DF-#12-PC-SQ3		Mule-Hide TPO-c (mínimo 60 mil) o Mule-Hide TPO-c Extra inducción soldado con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-45.0
	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o solapa tienen como mínimo calibre 16 (0,0598 pulgadas), correas de acero de 50 ksi espaciadas como máximo 60 pulgadas de diámetro cerrado	Una o más capas, cualquier combinación, fijadas preliminarmente	con SFS® Las placas ISOWELD TPO de 6 pulgadas (FI-P-6.8-TPO) se fijan a las purlins de las correas®		Mule-Hide TPO-c o Mule-Hide TPO-c, Extra adherido a la placa isoweld® de TPO SFS con la herramienta de pie SFS isoweld® 3000.	-90.0

50 ksi espaciadas como máximo 60 pulgadas de diámetro cerrado

TABLA 7D: ACERO- RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y FIJADA MECÁNICAMENTE

Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza

	(Nota 1)	Cubierta aislante del tejado (Nota 15A) Sistema de Plataforma n°			MDP (psf)
		Tipo	Fije de membrana (Nota 11) (Nota 5)	Archivo adjunto	
	Las cubiertas metálicas existentes con junta vertical o solapa tienen mínimo. ga. (0,0598 pulgadas) a un máximo de 3/16 pulgadas grueso acero de correas espaciadas como máximo 115 pulgadas de diámetro cerrado.	Una o más de 16 capas, cualquier combinación	OMG Sujetador de Purlin o TPO de piel de mula- Preliminar c o Mule-Hide RetroDriller Fixador con placa de tensión adicional OMG 2-3/8 XHD con púas	12 pulgadas de diámetro cerrado dentro de 5,5 pulgadas de ancho, vueltas espaciadas como máximo. 115 pulgadas de diámetro exterior para enganchar la banda de acero de la ropa. Vueltos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-45.0

TABLA 7D: ACERO– RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y FIJADA MECÁNICAMENTE

Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza

de Plataforma n°	Sistema (Nota 1)	Aislamiento		Cubierta del tejado (Nota 15A)		MDP (psf)
		Membrana	tipo de unión (Nota 5)	Sujetador (Nota 11)	Archivo adjunto	
R-46	Las cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un máximo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo de correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 54,5 pulgadas de diámetro cerrado.	Uno o más preliminares. Capas de TPO-piel de mula, cualquier c o piel de mula-piel acoplan la combinación TPO-c Extra		Sujetador Purlin OMG o RetroDriller con Placa de Tensión Barbada OMG 2-3/8 XHD	Diámetro exterior de 12 pulgadas dentro de 5,5 pulgadas de ancho, espaciado máximo 54,5 pulgadas de diámetro exterior para enganchar la pinza de acero. Vuelos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-60.0
R-47	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen una longitud mínima de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo 138,5 pulgadas de diámetro cerrado.	Uno o más TPO de Piel de Mula - Preliminar. capas, cualquier c o Mule-Hide acoplan la combinación TPO-c Extra		Fixador de Purlin o RetroDriller Fixador con Placa de Tensión Barbados OMG 2-3/8 XHD Fixador de Purlin o RetroDriller Sujetador con OMG 2-3/8 Placa de Tensión Barbada	6 pulgadas de diámetro abierto dentro de 5,5 pulgadas de ancho, espaciadas como máximo 138,5 pulgadas de diámetro exterior para enganchar la parte de acero de la parte de la derecha. Vuelos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-60.0
R-48	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen un máximo de 16 calibres (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas como máximo 90,5 pulgadas de diámetro cerrado.	Una o más capas de TPO de piel de mula, cualquier preliminar. c o combinación de mula-piel acopla TPO-c Extra		XHD Fixador de Purlin o RetroDriller Sujetador con OMG 2-3/8 Placa de Tensión Barbada	6 pulgadas de diámetro cerrado dentro de 5,5 pulgadas de ancho, con un máximo de 90,5 pulgadas de diámetro libre para enganchar la parte de acero de la regla. Vuelos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-67.5
R-49	Las cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un máximo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo de correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 54,5 pulgadas de diámetro cerrado.	Uno o más TPO de Piel de Mula - Preliminar. capas, cualquier c o Mule-Hide acoplan la combinación TPO-c Extra		XHD OMG Fixador Purlin o RetroDriller con Placa de Tensión Barbados OMG 2-3/8 XHD	9 pulgadas de diámetro exterior dentro de 5,5 pulgadas de ancho con vueltas espaciadas como máximo. 54,5 pulgadas de diámetro abierto para enganchar la voluta de acero. Vuelos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-75.0
R-50	Las cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un máximo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo de correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 54,5 pulgadas de diámetro cerrado.	Uno o más TPO de Piel de Mula - Preliminar. capas, cualquier combinación c o Mule-Hide adjunta TPO-C Extra		XHD Placa de Tensión Barbed OMG Fixador Purlin o RetroDriller Sujetador con Placa de Tensión Barbada OMG 2-3/8 XHD	6 pulgadas de diámetro cerrado dentro de 5,5 pulgadas de ancho, espaciadas máximo 54,5 pulgadas de diámetro cerrado para enganchar la cuela de acero de la regla. Vuelos sellados con soldadura térmica de 1,5 pulgadas.	-90.0

TABLA 7E: ACERO– RECUPERACIÓN
TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y UNIDA MECÁNICAMENTE (TIRAS RUSS)

Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza

Sistema n°	Plataforma de aislamiento		Anexo de cubierta del tejado		MDP (psf)
	(Nota 1) Fijador de membrana de	fijación	de tipo (Nota 11) (Nota 5)	(Nota 15A)	
R-51	Costura o solapa de pie existente aplican cubiertas metálicas de tejado con una o más Mínimo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a capas máximas, cualquier de correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor DMG 2-3/8 XHD Espaciado máximo de 114 pulgadas de diámetro cerrado.	Preliminar. combinación	TPO de piel de mula- uniones de cierre de purlin o c, Mule-Hide sobre el fijador RetroDriller con TPO-c (FR) o cada tira y fijado 6 pulgadas Mule-Hide TPO-c adherida a cada tira imprimando primero Placa de Tensión Extra	Las tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas de piel de mula TPO-c se aislamiento espaciado de 114 pulgadas. Las placas están centradas sobre de diámetro exterior para acoplar la entrepierna. La cubierta del techo se unió a una con imprimación TPO en la zona de la tira, y luego enrollando con un rodillo manual.	-45.0

TABLA 7E: ACERO- RECUPERACIÓN TIPO DE SISTEMA D-1: CUBIERTA DE TEJADO AISLADA Y UNIDA MECÁNICAMENTE (TIRAS RUSS) <i>Todas las zonas donde los paneles metálicos existentes no queden a ras sobre la correa subyacente deberán tener un agujero piloto de 0,25 pulgadas de diámetro preperforado en el panel antes de introducir el Sujetador de Purlin en la pinza</i>						
Sistema nº	Cubierta (Nota 1)	Aislamiento		Cubierta del tejado (Nota 15A)		MDP (psf)
		Tipo	Adjuntar (Nota 5)	Fijador de membrana (Nota 11)	Archivo adjunto	
R-52	Las cubiertas metálicas existentes de junta vertical o de solapa tienen un mínimo de calibre 16 (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 90 pulgadas de diámetro cerrado. Las	Una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjunto	Cuero de mula TPO-c, Sujetador de piel de mula OMG Sujetador de purlin o RetroDriller Sujetador con TPO-c (FR) o OMG 2-3/8 XHD Plaja de estrés de piel de mula con púas TPO-c Extra Piel de mula	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Hide de mulo sobre el o.c. de 90 pulgadas con espacio de aislamiento. Las placas están centradas sobre cada tira y sujetas a 6 pulgadas de diámetro para enganchar la correa. La cubierta del techo se adhería a -52,5 a cada tira primero imprimando con imprimación TPO en la zona de la tira y luego enrollando con un rodillo manual.	
R-53	cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un máximo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo de correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 120 pulgadas de diámetro cerrado. Las	Una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjunto	TPO- OMG Fijador de purlin o c, Fijador retroDriller de piel de mula con TPO-c (FR) o OMG 2-3/8 XHD Piel de mula con púas TPO-c Placa de tensión extra Piel de mula	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Hide de mulo sobre el aislamiento espaciado de 120 pulgadas o.c. Las placas están centradas sobre cada tira y sujetas a 6 pulgadas de diámetro para enganchar la correa. La cubierta del techo -60.0 se adhería a cada tira primero imprimando con imprimación HP-250 en la zona de la tira, y luego enrollando con un rodillo manual.	
R-54	cubiertas metálicas existentes de costura vertical o de solapa tienen un máximo de 16 ga. (0,0598 pulgadas) a máximo correas de acero de 3/16 pulgadas de grosor, espaciadas máximo de 60 pulgadas de diámetro cerrado.	Una o más capas, cualquier combinación	Preliminar. adjunto	TPO-c - OMG Sujetador de púa o c, Fijador retroDriller de piel de mulo con TPO-c (FR) o OMG 2-3/8 XHD Plaque de estrés TPO-c Extra	Se aplican tiras RUSS sensibles a la presión de 10 pulgadas TPO-Hide de mulo sobre el o.c. de 60 pulgadas con aislamiento separado. Las placas están centradas sobre cada tira y fijadas a 12 pulgadas de diámetro libre para enganchar la correa. La cubierta del techo se adhería a -60,0 a cada tira imprimando primero con imprimación HP-250 en la zona de la tira y luego enrollando con un rodillo manual.	



NEMO|etc.®

TABLA 7F: RECUPERAR APLICACIONES
TIPO DE SISTEMA E-1: CUBIERTA DE TEJADO NO AISLADA, FIJADA MECÁNICAMENTE

Sistema n°	Cubierta (Nota 1)	Cubierta del tejado (Nota 15) Sujetador (Nota 11)						MDP (PSF)
		Membrana	Espaciado entre los sujetadores		Ancho de vuelta	Espaciado por vueltas	Soldadura por costura	
R-55	Plataforma de acero existente	Piel de mula TPO-c Respaldo de forro polar más o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar Piel de mula TPO-c	OMG XHD con la placa de tensión de púas OMG 2-3/8 XHD instalada para acoplar la cubierta existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-52.5
R-56	Plataforma de acero existente	Respaldo de forro polar más o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar Piel de mula TPO-c	OMG Super XHD con placa de costura de 2,4" para piel de mula instalada para acoplar la cubierta existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
R-57	Cubierta de acero existente, mínima. Grado 80	TPO-c Respaldo de forro polar más o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar TPO-c	OMG XHD con la placa de tensión de púas OMG 2-3/8 XHD instalada para acoplar la cubierta existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
R-58	Cubierta de acero existente, mínima. Grado 80	Respaldo de forro polar más o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar TPO-c	OMG XHD con la placa de tensión de púas OMG 2-3/8 XHD instalada para acoplar la cubierta existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	91 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
R-59	Cubierta de acero existente, mínima. Grado 80	de forro polar más 155 o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar 135 piel de mulo TPO-c	OMG Super XHD con placa de costura de 2,4" para piel de mula instalada para acoplar la cubierta existente	O.C. de 12 pulgadas.	5 pulgadas	91 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
R-60	Hormigón estructural existente	Respaldo de forro polar más o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar Piel de mula TPO-c	Sujetador OMG Heavy Duty con placa de tensión con púas OMG 2-3/8 XHD instalada para acoplar la cubierta existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	138,5 pulgadas O.C.	1,5 pulgadas exterior	-60.0
R-61	Hormigón estructural existente	forro polar Plus o piel de mulo TPO-c Respaldo de forro polar	Sujetador OMG Heavy Duty o CD-10 con placa de tensión con púas OMG 2-3/8 XHD instalada para acoplar la plataforma existente	6 pulgadas.	5,5 pulgadas	91 pulgadas de o.c.	1,5 pulgadas exterior	-60.0

**TABLA 7G: RECUPERAR APLICACIONES
TIPO DE SISTEMA F-1: CUBIERTA DE TEJADO UNIDA Y NO AISLADA**

^R: El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida de la nueva cubierta del tejado cuando se adhiere al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase [Nota 1](#)) o del rendimiento del sustrato (véase La plataforma y el sustrato deberán ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Cubierta del tejado con sustrato del sistema (Nota 15) N° (Nota 1 & Nota 12) Adjuntar tipo	MDP A (psf)*
APLICACIONES TPO-C DE MULE-HIDE:	
R-62 TPO de capa única totalmente adherida TPO-c AeroWeb	-585.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE FORRO POLAR TPO-C (ENLACE PARCIAL):	
R-63 Tejado de asfalto construido (BUR) completamente adherido y con superficie granulada, techo de asfalto liso Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (CINTA, 6- Mule-Hide TPO-c Fleece Back (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado con betún o SBS modificado de superficie lisa pulgada de pulgada)	-177.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):	
R-64 Mule-Hide TPO-c 101 de Velón con Helix Max LRA (COMPLETO) (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado con superficie lisa o SBS con superficie lisa	-177.0
R-65 TPO existente totalmente adherido de un capa Mule-Hide TPO-c Trasero de forro polar Max LRA-DT (completo) Tejado de asfalto acumulado (BUR) existente, totalmente adherido y con superficie granulada,	-270.0
techo de asfalto liso construido Mule-Hide TPO-c Respaldo de forro polar	
R-66 Asfalto caliente (BUR) o betún modificado con superficie granulada más Techo de asfalto acumulado (BUR) existente con superficie de gránulo y	-367.5
superficie de graneado, techo de asfalto de superficie lisa	
R-67 Mule-Hide TPO-c Tolix de Fosa Helix Max LRA-DT (COMPLETO) (BUR), betún modificado con superficie granulada APP o SBS modificado con superficie granulada o SBS con superficie lisa	635.0

**TABLA 7H: RECUPERACIÓN DE APLICACIONES TIPO F-2: NUEVO HORMIGÓN LIGERO
SOBRE TEJADO EXISTENTE, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA**

^R: El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo LWC y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase [la Nota 1](#)) o rendimiento del sustrato (véase [Nota 12](#)). La plataforma y el sustrato deberán ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sustrato del sistema (Nota 1 y Nota 12) Cubierta del tejado (Nota 15) N° Tipo de fijación de hormigón ligero para tejados existentes (Nota 14)	MDP (psf)* A
APLICACIONES DE MEMBRANA TPO-C O MULE-HIDE TPO-C (FR):	
CELCORE (NOA 24-0906.02): Mínimo de 300 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, R-68 Superficie de grava existente BUR Celcore Cellular Concrete o Celcore MF Cellular Concrete (EPS Mule-Hide Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA placa opcional) Lámina existente de capa mineral de superficie, superficie lisa CELCORE (NOA 24-0906.02): Mínimo 300 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, piel de mula	-75.0
R-69 BUR o chapa de superficie lisa modificada Celcore Cellular Concrete (EPS opcional) TPO-c Aqua Base 120	-82.5
R-70 AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA BA o chapa de superficie lisa modificada Celcore Cellular Concrete (placa EPS opcional) TPO-c CELCORE (NOA 24-0906.02):	-135.0
Mínimo 36 pcf de densidad de fundición húmeda, mínimo. R-71 Lámina existente de capa superficial mineral de 300 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor, Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS Mule-Hide Aqua Base 120, AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA TPO-c opcional).	-135.0
R-72 300 psi, mínimo de 2 pulgadas de espesor Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS Aqua Base 120 chapa modificada TPO-c opcional).	-217.5



NEMO|etc.

**TABLA 7H: RECUPERACIÓN DE APLICACIONES TIPO F-2: NUEVO HORMIGÓN LIGERO
SOBRE TEJADO EXISTENTE, CUBIERTA DE TEJADO ADHERIDA**

^R El MDP reportado documenta la presión máxima de diseño permitida del nuevo LWC y la cubierta del techo cuando se adhieren al sustrato, independientemente del tipo de plataforma (véase la Nota 1) o del rendimiento del sustrato (Véase [Nota 12](#)). La plataforma y el sustrato deberán ser capaces de resistir los requisitos de presión de diseño del proyecto, sin exceder el MDP indicado, hasta la satisfacción de la Autoridad Competente.

Sistema n°	Sustrato (Nota 1 y Nota 12)	Cubierta del tejado (Nota 15)	Hormigón ligero existente (Nota 14)	Tipo de fijación	MDP (psf)* A
R-73 300	Superficie lisa existente BUR o superficie lisa Mule-Hide	CEL CORE (NOA 24-0906.02): Mínimo 36 pcf de densidad de fundición húmeda, mínimo.	Cellular Concrete (placa EPS AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA con chapa modificada TPO-c opcional).		-262.5
	CONCRECEL (NOA 21-1229.06): Mínimo de 350 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Mule-Hide	R-74 Asfalto existente BUR	AeroWeb, LVOC BA o TPO-c BA	Concrecel Hormigón Aislante Ligero	-375.0
	Asfalto existente BUR o superficie lisa o granulada ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Min. 250 psi, Min. 2 pulgadas de grosor, Mule-Hide	R-75 Aqua Base	120 SBS modificado betún Elastizell Range II LWIC (EPS opcional tablero) TPO-c		-67.5
R-76 Aero	Asfáltico existente BUR o granulado SBS ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 250 psi, mínimo 2 pulgadas de grosor, piel de mula				-302.5
R-77 Aero	Asfáltico existente BUR o de superficie lisa SBS ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): Mínimo 250 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor, Mule-Hide				-342.0
APLICACIONES DE MEMBRANA TRASERA DE PIEL DE MULA TPO-C (UNIÓN COMPLETA):					
	CEL CORE (NOA 24-0906.02): Mínimo 36 pcf de densidad de fundición húmeda, mínimo Mule-Hide	R-78 Superficie de grava existente BUR	200 psi, mínimo 2 pulgadas de espesor		-75.0
	celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS TPO-c Fleece Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completo) opcional). Atrás				
	CEL CORE (NOA 24-0906.02): Mínimo 36 pcf de densidad de fundición húmeda, mínimo Mule-Hide	R-79 Lámina existente de capa mineral	de 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de		-135.0
	espesor Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS TPO-c Fleece Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completa) opcional). Atrás				
	CEL CORE (NOA 24-0906.02): Mínimo 36 pcf de densidad de fundición húmeda, mínimo Mule-Hide	Superficie lisa existente BUR o superficie lisa	R-80 200 psi, mínimo de 2 pulgadas de		-232.5
	espesor Celcore MF Cellular Concrete (tabla EPS TPO-c Fleece Helix Max LRA o Helix Max LRA-DT (completa) hoja modificada opcional). Atrás				
R-81 TPO-c	Piel de mula Asfalto existente BUR o superficie lisa o granulada ELASTIZELL (NOA 23-0817.05): mínimo 320 psi, mínimo de 2 pulgadas de grosor,				-250.0
	Fleece Helix Max LRA (COMPLETO) SBS betún modificado Elastizell Gama II LWIC (tabla opcional EPS) Trasera				

TABLA 8A: LIMITACIONES DE ESPESOR DE PIEZAS / SOPORTES DE HILTI^o

PARTE HILTI	GROSOR DEL ELEMENTO DE SOPORTE DEL ACERO (PULGADA)
X-ENP-19 L15, X-ENP-19 L15MX oro X-ENP-19 L15MXR	$t \geq 0,25$
X-EDN19 THQ12 o X-EDN19 THQ12M	$0,25 \leq t < 0,375$
X-EDNK22 THQ12 o X-EDNK22 THQ12M	$t = 0,25$
X-HSN 24	$0,125 \leq t < 0,375$
S-MD 12-24 x 1-5/8 M HWH5	$0,125 < t \leq 0,25$

TABLA 8B: LIMITACIONES DE LA PARTE HILTI / TIPO B DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA DE ACEROⁱ

PARTE HILTI	ESPACIAMIENTO MÁXIMO (PULGADA DE O.C.)	PRESIÓN MÁXIMA PERMITIDA DE DISEÑO (PSF)	ENVERGADURA MÁXIMA (PULGADAS)					
			Acero mínimo de calibre 22		Acero mínimo de calibre 20		Solo mínimo 18. acero mín. 33	
			Mínimo 33 ksi	Mínimo 80 ksi	Mínimo 33 ksi	Mínimo 80 ksi	ksi mín. 80 ksi	
X-ENP-19 L15 X-ENP-19 L15MX X-ENP-19 L15MXR X-EDN19 THQ12 X-EDN19 THQ12M X-EDNK22 THQ12 X-EDNK22 THQ12M X-HSN 24 o S-MD 12-24 x 1-5/8 M HWH5	12	-45.0	72	72	72	72	72	72
	6	-82.5*	72	72	72	72	72	72
	6	-90.0*	68	72	72	72	72	72
	6	-97.5*	63	72	72	72	72	72
	6	-105.0*	59	72	72	72	72	72
	6	-112.5*	55	72	67	72	72	72
	6	-120.0*	51	72	63	72	72	72
	6	-127.5*	48	72	59	72	72	72
	6	-135.0*	45	72	56	72	72	72
	6	-142.5*	43	72	53	72	72	72
	6	-150.0*	41	72	50	72	69	72
	6	-157.5*	39	71	48	72	65	72
	6	-165.0*	37	68	46	72	62	72
	6	-165.0*	35	65	44	72	60	71
	6	-172.5*	34	62	42	72	57	68
	6	-180.0*	33	60	40	72	55	65
	6	-187.5*	31	57	39	71	53	62
	6	-195.0*	30	55	37	68	51	60
	6	-202.5*	29	53	36	66	49	58
	6	-210.0*	28	51	36	63	47	56
	6	-217.5*	27	50	33	61	46	54
	6	-225.0*	26	48	32	59	44	52

*Limitado a cubiertas de tejado totalmente o parcialmente adheridas.

ⁱ La información se proporciona como guía para su uso a discreción del Diseñador o del Registro y Autoridad Competente. Ni NEMOetc. ni Robert Nieminen, P.E. pretenden evaluar el cumplimiento de los sujetadores Hilti con el Código de Construcción de Florida.