

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.



DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE CÓDIGOS Y JUNTA DEL
DEPARTAMENTO DE RECURSOS REGULATORIOS Y ECONÓMICOS
(RER)

AVISO DE ACEPTACIÓN (NOA)

Productos de piel de mula Co., Inc.
1195 Prince Hall Drive
Beloit, WI, 5312

SECCIÓN DE CONTROL DE PRODUCTOS
DEL CONDADO DE MIAMI-DADE

11805 SW 26 Street, Sala 208
Miami, Florida 33175-2474
Teléfono: (786) 315-2590 F (786) 315-2599
www.miamidade.gov/economy

ALCANCE:

Este NOA se emite bajo las normas y reglamentos aplicables que rigen el uso de materiales de construcción. La documentación presentada ha sido revisada y aceptada por la Sección de Control de Productos RER del Condado de Miami-Dade para ser utilizada en el Condado de Miami Dade y otras áreas donde lo permita la Autoridad Competente (AHJ).

Este NOA no será válido después de la fecha de vencimiento que se indica a continuación. La Sección de Control de Productos del Condado de Miami-Dade (en el Condado de Miami-Dade) y/o la AHJ (en áreas distintas al Condado de Miami-Dade) se reservan el derecho de que este producto o material sea analizado con fines de garantía de calidad. Si este producto o material no funciona de la manera aceptada, el fabricante incurrirá en los gastos de dicha prueba y el AHJ puede revocar, modificar o suspender inmediatamente el uso de dicho producto o material dentro de su jurisdicción. RER se reserva el derecho de revocar esta aceptación, si la Sección de Control de Productos del Condado de Miami-Dade determina que este producto o material no cumple con los requisitos del código de construcción aplicable. Este producto está aprobado como se describe en este documento y ha sido diseñado para cumplir con el Código de Construcción de Florida, incluida la Zona de Huracanes de Alta Velocidad del Código de Construcción de Florida.

DESCRIPCIÓN: Mule-Hide Products Co. Sistemas de terminación de borde de techo

ETIQUETADO: Cada unidad deberá llevar una etiqueta permanente con el nombre o logotipo del fabricante, ciudad, estado y la siguiente declaración: "Aprobado por el control de productos del condado de Miami-Dade", a menos que se indique lo contrario en este documento.

La RENOVACIÓN de este NOA se considerará después de que se haya presentado una solicitud de renovación y no haya habido ningún cambio en el código de construcción aplicable que afecte negativamente el rendimiento de este producto.

La TERMINACIÓN de este NOA ocurrirá después de la fecha de vencimiento o si ha habido una revisión o cambio en los materiales, uso y / o fabricación del producto o proceso. El uso indebido de este NOA como respaldo de cualquier producto, para ventas, publicidad o cualquier otro propósito terminará automáticamente este NOA. El incumplimiento de cualquier sección de este NOA será causa de terminación y remoción del NOA.

PUBLICIDAD: El número NOA precedido por las palabras Condado de Miami-Dade, Florida, y seguido de la fecha de vencimiento puede mostrarse en la literatura publicitaria. Si se muestra alguna parte del NOA, se hará en su totalidad.

INSPECCIÓN: El fabricante o sus distribuidores proporcionarán al usuario una copia de este NOA completo y estará disponible para su inspección en el sitio de trabajo a solicitud del Oficial de Construcción.

Este es un nuevo NOA y consta de las páginas 1 a 41. La documentación presentada fue revisada por Alex Tigera.

05/29/25



Nº NOA: 24-0523.02
Fecha de caducidad: 12/11/28
Fecha de aprobación: 29/05/25
Página 1 de 41

APROBACIÓN DE COMPONENTES DE CUBIERTA

Categoría: Techos
Subcategoría: Sujetadores para
Materiales techos de acero

ALCANCE:

Esto aprueba los componentes para techos "Mule-Hide Products Co. Roof Edge Termination Systems" como se describe en este Aviso de aceptación. Diseñado para cumplir con el Código de Construcción de Florida y la Zona de Huracanes de Alta Velocidad del Código de Construcción de Florida para los lugares donde los requisitos de presión, según lo determinado por el código de construcción aplicable, no exceden los valores de presión de diseño enumerados en este documento.

NOMBRES COMERCIALES DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS O ETIQUETADOS POR EL SOLICITANTE:

Tabla 1

<u>Nombre del producto</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Especificación de prueba</u>	<u>Descripción del producto</u>
Afrontamiento rápido	Coronación: Máx. 12" Cara exterior Máx. 4" Cara interior Ancho máximo 32" Espesor mínimo de la pared. calibre 24. Clip de anclaje: Ancho máximo. 12" Longitud máxima 12' Espesor mínimo 20ga.	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
Snap Gold Coping	Cofia: Máx. 12" Cara exterior Máx. 4" Cara interior Ancho máximo 32" Longitud máxima de la pared 12' Espesor mínimo. Aluminio de calibre 24 o 0.040" Clip de anclaje: Ancho máximo. 12" Longitud máxima 12' Espesor mínimo 16ga.	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
Fascia extruida	Máx. 8.5" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida MB	Máx. 8.5" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.



N° NOA: 24-0523.02
Fecha de caducidad: 12/11/28
Fecha de aprobación: 29/05/25
Página 2 de 41

NOMBRES COMERCIALES DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS O ETIQUETADOS POR EL SOLICITANTE:

Tabla 1

<u>Nombre del producto</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Especificación de prueba</u>	<u>Descripción del producto</u>
Fascia extruida extendida	Máx. 13" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida extendida MB	Máx. 13" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24 calibre o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida extendida inclinada	Máx. 8.5" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24 ga. o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Borde de goteo extruido	Máx. 7.5" Cara exterior Longitud máxima 12' Mín. 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra de aluminio extruido.
Fascia extruida de gran calibre	Máx. 10" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 22ga o 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida de calibre pesado MB	Máx. 10" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 22ga o 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia Anchor-Tite HG - Versión de una sola capa con clavadora-T	Máx. 10" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 22ga., o 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia Anchor-Tite HG - B.U.R./Versión modificada con clavadora-T	Máx. 10" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 22ga., o 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Borde de goteo MB	Máx. 6" Cara frontal Máx. 4" Brida superior Máx. Longitud 12' Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.



NOMBRES COMERCIALES DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS O ETIQUETADOS POR EL SOLICITANTE:

Tabla 1

<u>Nombre del producto</u>	<u>Dimensiones</u>	<u>Especificación de prueba</u>	<u>Descripción del producto</u>
Borde de goteo	Máx. 10" Cara frontal Longitud máxima 12' Máx. 4" Brida superior Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
MB extendido de EclipsEdge	Máx. 12.5" Cara exterior Longitud máxima 12' Espesor mínimo 0.050" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
Parada de grava	Máx. 10" Cara exterior Longitud máxima 12' Máx. 4" Brida superior Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
Compresión a presión de 2 piezas	Máx. 12.75" Altura de la cara Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con dique de agua galvanizado formado.
Compresión a presión de 2 piezas MB	Máx. 12.75" Altura de la cara Longitud máxima 12' Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con presa de agua galvanizada de forma continua.
Coronación continua de tacos	Máx. 12" Cara exterior Longitud máxima 12' Ancho máximo de pared 32" Cara interior 4" Espesor mínimo 24ga., o 0.040" aluminio	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio o galvanizado con tacos de anclaje/sopORTE de acero galvanizado.



Clavadora-T	Cubierta de metal o pared de mampostería: Máx. 3" de altura de la cara Máx. 5.5" Longitud de la brida Longitud máxima 12' Espesor mínimo. 0.100" aluminio Clavadora de madera: Máx. 3" Altura de la cara Máx. 2.5" Longitud de la brida Longitud máxima 12' Espesor mínimo. Aluminio de 0.080"	FM 4435	Un reemplazo o mejora de clavadora de aluminio de calibre pesado para clavadoras de madera que tienen orificios ranurados preperforados de 9/32 x 3/8" espaciados 6" o.c.
Clavadora RI	Longitud máxima 10' Pierna de cara máxima 4.5" Ancho máximo de la tapa 5.5"	TAS 111 (B)	Un sistema de reemplazo de metal diseñado para clavadoras de techo.
Extensor	Longitud máxima 10' Pierna de cara máxima 8"	TAS 111 (B)	Sistema utilizado para ampliar la cobertura de metal estanco continuo Sistemas. Asegurado con un cornamusa.
Niños (Caja)	Longitud máxima 10' Pierna de cara máxima 7-3/4"	TAS 111 (B)	Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado.
Canalón (desplazamiento)	Longitud máxima 10' Pierna de cara máxima 7-3/4"	TAS 111 (B)	Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado.
Niños (Chaflán)	Longitud máxima 10' Pierna de cara máxima 7-3/4"	TAS 111 (B)	Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado.

PRUEBAS PRESENTADAS:

<u>Agencia de pruebas</u>	<u>Identificador de prueba</u>	<u>Nombre de la prueba/informe</u>	<u>Fecha</u>
Intertek ETL Semko	3032125	TAS 111 (B)	10/31/02
		TAS 111 (C)	10/31/02
	3033767 3033767	TAS 111 (B)	10/31/02
	Anexo	TAS 111 (B)	10/02/03
Ingeniería y pruebas Farabaugh, Inc.	T295-16	TAS 111 (C)	11/02/16
	T294-16	TAS 111 (C)	11/02/16
	T291-16	TAS 111 (B)	11/02/16
Corporación de Investigación Mutua de Fábrica	3052487	FM 4435	08/17/16
	PR449542	FM 4435	10/02/18
	3062924	FM 4435	04/17/19

LUGAR DE FABRICACIÓN

1. Waukesha, Wisconsin.



INSTALACIÓN:

Ajuste a presión (14"):

Los clips de anclaje Perma-Tite deben estar espaciados un máximo de tres pies o.c. Los clips de anclaje deben sujetarse con tornillos de cabeza hexagonal # 10 x 1-1/2" sujetos a través del tercer orificio de la parte superior del clip de anclaje, el lado donde se encuentra el clip de resorte de acero inoxidable (ver detalle "A" en este documento). Y con dos clavos de vástago anular adicionales de 1-1/4" sujetos en los orificios provistos en la cara opuesta a un máximo de 3" desde el labio inferior (ver detalle "A" en este documento).

Presión máxima de diseño: -168.5 psf. (vertical)

Ajuste a presión (16"):

Los clips de anclaje Perma-Tite deben estar espaciados un máximo de tres pies O.C. Los clips de anclaje deben sujetarse con tornillos de cabeza hexagonal S.S. #10-12 s 1-1/2" de largo con arandela de 1/2". Un sujetador ubicado en el tercer orificio completo desde la curva en ambos lados del clip de anclaje de 12" de ancho en la cara interior y la cara exterior de la cofia. Además, un tornillo de cabeza plana de #14-12 x 1-1/2" de largo ubicado en el orificio más cercano al centro de la madera bloqueando en ambos lados del clip de anclaje de 12" en la pared interior de la cofia y un tornillo de cabeza plana de largo #14-12 x 1-1/2" en el quinto sujetador desde la parte inferior del borde de goteo en ambos lados del clip de anclaje de 12" de ancho (ver detalle "B" en este documento).

Presión máxima de diseño: -301.7 psf. (horizontal); -261.5 psf. (vertical)

Hacer frente a Snap Gold:

Los clips de anclaje Perma-Tite deben estar espaciados un máximo de tres pies O.C. Los clips de anclaje deben sujetarse con tornillos de cabeza hexagonal S.S. #10-12 s 1-1/2" de largo con arandela de 1/2". Un sujetador ubicado en el tercer orificio completo desde la curva en ambos lados del clip de anclaje de 12" de ancho en la cara interior y la cara exterior de la cofia. Además, un tornillo de cabeza plana de longitud #14-12 x 1-1/2" ubicado en el orificio más cercano al centro de la madera bloqueando ambos lados del clip de anclaje de 12" en la pared interior de la cofia y un tornillo de cabeza plana de longitud #14-12 x 1-1/2" en la quinta sujeción desde la parte inferior del borde de goteo en ambos lados del clip de anclaje de 12" de ancho (ver detalle "C" en este documento).

Presión máxima de diseño: -368.3 psf. (horizontal); -242.8 psf. (vertical)



Fascia extruida	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida MB	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.

Fascia extruida o fascia extruida MB

- Para una altura de cara menor o igual a 5,5 pulgadas (140 mm): La barra de anclaje se fija a la clavadora de madera con #10-2,0 pulgadas (51 mm) de largo o tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) con arandela asegurada en la cara vertical con los sujetadores espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,25 pulgadas (32 mm) hacia abajo desde la parte superior de la barra de anclaje.
- Para alturas de cara menores o iguales a 8.5 in (216 mm) La barra de anclaje está asegurada a la clavadora de madera con #10-2.0 in (51 mm) de largo o tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical en una sola fila. La fila superior de sujetadores está espaciada 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte superior de la barra de anclaje.
- Para alturas de cara superiores a 5,5 pulgadas (140 mm) y menores o iguales a 8,5 pulgadas (216 mm) La barra de anclaje se fija a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2,0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical en dos filas. La fila superior de sujetadores está espaciada 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. La fila inferior de sujetadores está espaciada 24 pulgadas (610 mm) o.c. aproximadamente 2,75 pulgadas (70 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. Las filas están escalonadas
- La cubierta de la imposta se instala sobre la barra de anclaje.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	5.5	262	454	272	570
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.5 [fijación solo (1) fila]	146	252	145	304
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	5.5 [fijación (2) filas]	175	302	163	342
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.5 Fijación (2) filas]	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	5.5	262	454	272	570
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	8.5 [fijación solo (1) fila]	146	252	145	304
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	5.5 [fijación (2) filas]	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	8.5 [fijación (2) filas]	175	302	163	342



Fascia extruida extendida	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida extendida MB	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.

Fascia extruida extendida o fascia extruida extendida MB

- La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2.0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical con los sujetadores espaciados como máximo 12 pulgadas (305 mm) o.c. aproximadamente 1.25 pulgadas (32 mm) hacia abajo desde la barra de anclaje superior.
- El listón se fija a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical con los sujetadores espaciados como máximo 24 pulgadas (610 mm) de diámetro exterior aproximadamente 2.125 (54 mm) de diámetro exterior desde la parte inferior del listón
- La cubierta de la imposta se aplica sobre la barra de anclaje.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	13	175	302	163	342
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	13	175	303	163	342
20ga. Acero [camaruza]	13	175	303	163	342



Fascia extruida extendida inclinada	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con barra continua de aluminio extruido.
--	-------------	--

Fascia extruida extendida inclinada

- El dique de agua se asegura a las clavadoras de madera con clavos para techos de vástago de anillo de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo espaciados como máximo 6 pulgadas (152 mm) de diámetro exterior 0,5 pulgadas (13 mm) del borde de la brida del techo o se asegura a la clavadora en T con 4 pulgadas. (102 mm) de ancho 24 ga clips 72 in (1829 mm) o.c.
- La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2.0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería), o Tek de 3 x 1 pulgadas (76 x 25 mm) de largo (Clavadora-T) asegurado en la cara vertical con los sujetadores espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1.25 pulgadas (32 mm) de la barra de anclaje superior.
- El taco se fija a la clavadora de madera con tornillos de mampostería/madera de 1/4 x1 1/4 asegurados en la cara vertical con los sujetadores espaciados como máximo 24 pulgadas (610 mm) de diámetro exterior aproximadamente 2,0 (51 mm) de diámetro exterior desde la parte inferior del listón
- La cubierta de la fascia está encajada en su lugar.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	5.5	175	302	163	342
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.5	291	504	289	607
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	204	353	199	417
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	13.5	131	227	127	266
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	8.5	291	504	289	607
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	10	204	353	199	417
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	13.5	131	227	127	266
20ga. Acero [camaruza]	13.5	131	227	127	266
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	7.5	175	302	163	342
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	10	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	8.5	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Waterdam]	13.5	131	227	127	266



Borde de goteo extruido	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.			
Borde de goteo extruido - La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-1.5 pulgadas (38 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical en dos filas. La fila superior de sujetadores está espaciada 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. La fila inferior de sujetadores está espaciada 24 pulgadas (610 mm) o.c. aproximadamente 2,75 pulgadas (70 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. Las filas están escalonadas - La cubierta de la imposta se aplica sobre la barra de anclaje.					
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	568	983	560	1176
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	6	568	983	561	1176

Borde de goteo extruido		TAS 111 (B)		Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.		
Borde de goteo extruido - La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2.0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical en dos filas. La fila superior de sujetadores está espaciada 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. (Opcional) La fila inferior de sujetadores está espaciada 24 pulgadas (610 mm) o.c. aproximadamente 2,75 pulgadas (70 mm) de la parte superior de la barra de anclaje. Las filas están escalonadas - La cubierta de la imposta se aplica sobre la barra de anclaje.						
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)		# de filas de sujeción
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	7.5	87	151	90	190	1
	7.5	247	428	253	531	2



Fascia extruida de gran calibre	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia extruida de calibre pesado MB	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.

Fascia extruida de calibre pesado o fascia extruida de calibre pesado MB

- La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2.0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados en la cara vertical con los sujetadores espaciados 12 pulgadas (305 mm) o.c. aproximadamente 1.25 pulgadas (32 mm) de la barra de anclaje superior.
- La cubierta de la imposta se aplica sobre la barra de anclaje.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.5	175	302	163	342
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	7	364	630	362	759
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.5	291	504	289	607
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	189	328	181	380
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	7	364	630	362	759
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	8.5 o 10	175	302	163	342

Fascia Anchor-Tite HG-Versión de una sola capa con clavadora-T	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
Fascia Anchor-Tite HG - B.U.R./Versión modificada con clavadora-T	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.

Anchor-Tite HG Fascia-Versión de una sola capa o B.U.R./Versión modificada

- La barra de anclaje se asegura a la clavadora de madera con tornillos de acero inoxidable #10-2.0 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería), o Tek de 3 x 1 pulgadas (76 x 25 mm) de largo (Clavadora-T) asegurado en la cara vertical con los sujetadores espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1.25 pulgadas (32 mm) de la barra de anclaje superior.
- La cubierta de la imposta se aplica sobre la barra de anclaje.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	204	353	199	417
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	8.5 o 10	175	302	181	380



Clavadora-T (rendimiento del subconjunto)	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de aluminio con barra continua de aluminio extruido.
--	-------------	--

Clavadora-T (rendimiento del subconjunto)

- La Nailer-T es un reemplazo o mejora de clavadoras de aluminio de gran calibre para clavadoras de madera o paredes de mampostería. Cuando se usa con una pared de mampostería, la altura de la cara es de 1,5 o 3 pulgadas. (38 o 76 mm), la longitud de la brida es de 5,5 pulgadas. (140 mm) de ancho, y el grosor es de 0.100 pulg. (2.5 mm), y se puede asegurar con un tornillo de mampostería #14 o 0.25 in. (6,4 mm) de hormigón. Cuando se usa con una clavadora de madera, la altura de la cara es de 1,5 o 3 pulgadas (38,1 o 76,2 mm), la longitud de la brida es de 2,5 pulgadas (64 mm) de ancho y el grosor es de 0,080 pulgadas (2,0 mm) y se asegura con tornillos de acero #14. Ambos vienen con 9/32 x 3/8 in. (7,1 x 15,9 mm) orificios ranurados pretaladrados espaciados a 6 pulgadas (152,4 mm) o.c. distancias escalonadas de la cara. La Clavadora-T debe usarse con fascia aprobada por FM.
- La fascia extruida de calibre pesado, la fascia extruida de calibre pesado MB o la fascia extruida inclinada Waterdam se unen a la clavadora-T con Tek 3 x 1 pulg. (76 x 25 mm) de largo sujetadores asegurados en la cara vertical con los sujetadores espaciados 12 pulg. (305 mm) o.c. aproximadamente 1,25 pulg. (32 mm) desde la parte superior de la cara de la clavadora en T.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)*		Presión en las esquinas (psf.)*	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.080in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	1.5	960	1,663	1,193	2,505
0.100in. Alumbre [Cubierta de fascia]	3	960	1,663	1,193	2,505
Nota:	*El rendimiento en este documento refleja el rendimiento del subconjunto Nailer-T. El rendimiento general del sistema se limitará al de la selección de ensamblaje MB de borde de goteo extruido, fascia extruida de calibre pesado o fascia extruida de calibre pesado, como se indica en este documento.				

Borde de goteo MB	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
--------------------------	-------------	---

Borde de goteo MB

- El taco continuo se asegura a la clavadora de madera con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo asegurados en la cara vertical espaciados como máximo 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 0,813 pulgadas (21 mm) hacia abajo desde la parte superior de la pared.
- La brida superior de la cubierta de la fascia se sujeta con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo en dos filas escalonadas, cada fila espaciada 12 pulgadas (305 mm) o.c., las filas están a 1,75 pulgadas (44 mm) y 3 pulgadas (76 mm) del borde de la pared.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569
22ga. Acero [Taco]	6	276	479	271	569
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569



Borde de goteo	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
-----------------------	-------------	---

Borde de goteo

- Para una altura de cara menor o igual a 6 pulgadas (152 mm): El taco continuo se asegura a la clavadora de madera con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo asegurados en la cara vertical espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 0,813 pulgadas (21 mm) hacia abajo desde la parte superior de la pared.
- La brida superior de la cubierta de la fascia se sujeta con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo espaciados 6 pulgadas (152 mm) de diámetro exterior, 0,5 pulgadas (13 mm) de borde de la brida.
- Para una altura de cara superior a 6 pulgadas (152 mm) y menor o igual a 10 pulgadas (254 mm): El taco continuo se asegura a la clavadora de madera con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo asegurados en la cara vertical espaciados 12 pulgadas (305 mm) o.c. aproximadamente 1,5 pulgadas (38 mm) hacia arriba del goteo.
- La brida superior de la cubierta de la fascia se sujeta con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo espaciados 6 pulgadas (152 mm) de diámetro exterior, 0,4375 pulgadas (11 mm) de borde de la brida.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	175	302	163	342
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	175	302	163	342
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	6	276	479	271	569
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	10	175	302	163	342
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	6	276	479	271	569
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	10	175	302	163	342
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569
Acero de calibre 22 [Cubierta de fascia]	10	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	6	276	479	271	569
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	10	175	302	163	342
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	6	276	479	271	569
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	10	175	302	163	342
22ga. Acero [Taco]	6	276	479	271	569
22ga. Acero [Taco]	10	175	302	163	342



MB extendido de EclipsEdge		TAS 111 (B)		Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.	
- EclipsEdge Extended MBEI taco continuo se fija a la clavadora de madera en dos filas. La fila superior es de tornillos de acero inoxidable #10-2 pulgadas (51 mm) de largo o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) asegurados a 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1 pulgada (19 mm) hacia abajo desde la superficie horizontal superior. La fila inferior es de tornillos de mampostería/madera de 1/4x1 1/4 de largo espaciados 24 pulgadas (605 mm) o.c. aproximadamente 2.125 pulgadas (54 mm) hacia arriba desde el borde inferior de la abrazadera. - Los clips de resorte se colocan sobre el riel espaciados 48 pulgadas (1219 mm) o.c. - La cubierta de la fascia está encajada en su lugar.					
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	12.5	146	252	145	304
20ga. Acero [camaruza]	12.5	146	252	145	304



Parada de grava	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
------------------------	-------------	---

Parada de grava

- Para una altura de cara menor o igual a 6 pulgadas (152 mm): El taco continuo se asegura a la clavadora de madera con 1,25 pulgadas (32 mm) de largo con clavos de vástago de anillo asegurados en la cara vertical espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 13/16 pulgadas (21 mm) hacia abajo desde la parte superior de la pared.
- La brida superior de la cubierta de la fascia se sujeta con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo espaciados 6 pulgadas (152 mm) de diámetro exterior, 0,4375 pulgadas (11 mm) de borde de la brida.
- Para una altura de cara de >6 pulgadas (152) hasta 10 pulgadas (254 mm): El taco continuo está asegurado a la clavadora de madera con 1,25 pulgadas (32 mm) de largo con clavos de vástago de anillo asegurados en la cara vertical espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior aproximadamente 1,5 pulgadas (38 mm) hacia arriba desde la parte inferior de la cornamusa.
- La brida superior de la cubierta de la fascia se sujeta con clavos de vástago anular de 1,25 pulgadas (32 mm) de largo espaciados 6 pulgadas (152 mm) de diámetro exterior, 0,4375 pulgadas (11 mm) de borde de la brida.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	204	353	200	417
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	247	428	253	531
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	6	204	353	200	417
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	10	247	428	253	531
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	6	204	353	200	417
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	10	247	428	253	531
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	6	204	353		417
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	10	247	428	253	531
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	6	204	353	200	417
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	10	247	428	253	531
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	6	204	353	200	417
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia - Revestimiento de PVC o TPO]	10	247	428	253	531
22ga. Acero [Taco]	6	204	353	200	417
22ga. Acero [Taco]	10	247	428	253	531



Compresión a presión de 2 piezas	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.
Compresión a presión de 2 piezas MB	TAS 111 (B)	Fascia decorativa de acero galvanizado o aluminio con riel conformado continuo.

Compresión Snap-On de 2 Piezas o Compresión Snap-On de 2 Piezas MB

- El peralte de acero/presa de agua se asegura a las clavadoras de madera con clavos para techos de vástago anular de 1-1/4 pulgadas (32 mm) de largo asegurados en la cara vertical espaciados 12 pulgadas (305 mm) o.c. 2 1/4 pulgadas (57 mm) de la parte inferior del borde de goteo y en la parte superior de 6 pulgadas (152) o.c. aproximadamente 0,5 pulgadas (13 mm) del borde.
- Los clips de resorte de acero inoxidable se aplican a un máximo de 4 pies (1,2 m) o.c.
- Se aplica una membrana de techo aprobada por FM sobre el peralte.
- Luego, la cubierta de la fascia se encaja en su lugar sobre el peralte.

Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.25	189	328	182	380
0.040in. Alumbre [Cubierta de fascia]	12.75	116	202	109	228
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	8.25	204	353	200	417
0.050in. Alumbre [Cubierta de fascia]	12.75	116	202	109	228
0.063in. Alumbre [Cubierta de Fascia]	12.75	116	202	109	228
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	8.25	189	328	182	380
Acero de calibre 24 [Cubierta de fascia]	12.75	116	202	109	228
Acero de calibre 24 [Waterdam]	8.25	189	328	182	380
Acero de calibre 24 [Waterdam]	12.75	116	202	109	228



Afrontamiento rápido	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
-----------------------------	-------------	--

Snap Coping (mín. 20ga. Clips de anclaje)

- Los clips de anclaje se aseguran en la cara de 6 pulgadas (152 mm) con dos tornillos de acero inoxidable #10 o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) a 1,5 pulgadas (38 mm) de la parte inferior y en la parte superior del lado de 6 pulgadas (152 mm) con dos tornillos a 1,75 pulgadas (44 mm) del borde. En el lado de 4 pulgadas (102 mm), la cara se asegura con dos tornillos a 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte inferior y en la parte superior del lado de 4 pulgadas (102 mm) con dos tornillos a 1,125 pulgadas (28,6 mm) del borde.
- Los clips de anclaje están espaciados 24 pulgadas (610 mm), 36 pulgadas (914 mm) o 48 pulgadas (1219 mm) o.c.
- La tapa de coronación se encaja en su lugar sobre los clips de anclaje.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	8	6	161	278	127	266
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	12	6	87	151	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	10	6	204	353	163	342
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	12	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	14	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	131	227	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	24	6	73	126	N/A	N/A
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC						
	4	16	12	73	126	N/A	N/A
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	8	6	218	378	182	380
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	10	6	233	403	182	380
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	12	6	131	227	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	14	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	88	152	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	24	6	102	177	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	32	6	88	152	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 2 pies OC						
	4	16	12	117	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	24	12	102	177	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC						

Afrontamiento rápido	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
-----------------------------	-------------	--

Snap Coping (Clips de anclaje calibre 16)

- Los clips de anclaje se aseguran en la cara de 6 pulgadas (152 mm) con dos tornillos de acero inoxidable #10 o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) a 1,5 pulgadas (38 mm) de la parte inferior y en la parte superior del lado de 6 pulgadas (152 mm) con dos tornillos a 1,75 pulgadas (44 mm) del borde. En el lado de 4 pulgadas (102 mm), la cara se asegura con dos tornillos a 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte inferior y en la parte superior del lado de 4 pulgadas (102 mm) con dos tornillos a 1,125 pulgadas (28,6 mm) del borde.
- Los clips de anclaje están espaciados 24 pulgadas (610 mm), 36 pulgadas (914 mm) o 48 pulgadas (1219 mm) o.c.
- La tapa de coronación se encaja en su lugar sobre los clips de anclaje.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	12	6	146	252	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	12	6	218	378	182	380
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	146	252	127	266
Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior							



Snap Gold Coping	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
-------------------------	-------------	--

Snap Gold Coping (Mín. calibre 20 Clips de anclaje)

- Los clips de anclaje se aseguran en la cara exterior con dos tornillos de acero inoxidable #10 o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) a 1,5 pulgadas (38 mm) de la parte inferior y en la parte superior del exterior con dos tornillos a 1,75 pulgadas (44 mm) del borde. En la cara interior se aseguran con dos tornillos a 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte inferior y en la parte superior del interior con dos tornillos a 1,125 pulgadas (28,6 mm) del borde.
- Los clips de anclaje están espaciados 24 pulgadas (610 mm), 36 pulgadas (914 mm) o 48 pulgadas (1219 mm) o.c. como se indica a continuación
- La tapa de coronación se encaja en su lugar sobre los clips de anclaje.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf.)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	8	6	146	252	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	10	6	218	378	182	380
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	12	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	14	6	87	151	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	87	151	N/A	N/A
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	24	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC						
	4	16	12	131	227	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	24	12	87	151	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	8	6	190	328	163	342
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	10	6	291	504	236	493
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	12	6	146	252	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	14	6	116	202	91	190
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	102	176	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 20 y 3 pies de diámetro exterior						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	24	6	131	227	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC						
	4	32	6	87	151	73	152
	Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 2 pies OC						
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	16	12	146	252	109	228
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	24	12	102	176	91	190
Material del clip de anclaje y espaciado OC: calibre 16 y 3 pies OC							



Snap Gold Coping	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/soporte de acero galvanizado.
-------------------------	-------------	--

Snap Gold Coping (Clips de anclaje calibre 16)

- Los clips de anclaje se aseguran en la cara exterior con dos tornillos de acero inoxidable #10 o #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería (sustratos de madera o mampostería) a 1,5 pulgadas (38 mm) de la parte inferior y en la parte superior del exterior con dos tornillos a 1,75 pulgadas (44 mm) del borde. En la cara interior se aseguran con dos tornillos a 1,25 pulgadas (32 mm) de la parte inferior y en la parte superior del interior con dos tornillos a 1,125 pulgadas (28,6 mm) del borde.
- Los clips de anclaje están espaciados 24 pulgadas (610 mm), 36 pulgadas (914 mm) o 48 pulgadas (1219 mm) o.c. como se indica a continuación
- La tapa de coronación se encaja en su lugar sobre los clips de anclaje.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alambre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	12	6	189	328	163	342
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	131	227	109	228
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alambre [Gorra de afrontamiento]	4	12	6	233	403	182	380
	Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior						
	4	16	6	146	252	109	228
Material del clip de anclaje y espaciado de OC: calibre 16 y 4 pies de diámetro exterior							



Coronación continua de tacos	TAS 111 (C)	Tapa decorativa de aluminio con tacos de anclaje/sopORTE de acero galvanizado.
-------------------------------------	-------------	--

Coronación continua de tacos

- El taco exterior se asegura a la cara frontal del sustrato con tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustrato de madera) o tornillos de mampostería espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior y 1,25 pulgadas (32 mm) hacia arriba desde el borde inferior del listón y se asegura a la cara superior del sustrato con tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustrato de madera) o tornillos de mampostería espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior y 0,5 pulgadas (13 mm) de distancia el borde de la cornamusa.
- El taco interior se asegura a la cara interior del sustrato con tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior y 1,75 pulgadas (44 mm) hacia arriba desde el borde inferior del listón y se asegura a la cara superior del sustrato con tornillos de acero inoxidable #14 (solo sustratos de madera) o tornillos de mampostería espaciados 12 pulgadas (305 mm) de diámetro exterior y 0,5 pulgadas (13 mm) de distancia el borde de la cornamusa.
- La tapa de coronación se asegura sobre los dos tacos y se engarza en la cara interior con una engarzadora manual de un máximo de 18 pulgadas (457 mm) o.c.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf.)		Presión de esquina (psf.)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040in. Alumbre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	12	6	190	328	145	304
	4	14	6	160	277	127	266
	4	16	6	175	304	145	304
	4	24	6	88	152	73	152
0.040in. Alumbre o 24ga. Acero [Tapa de cofia]	4	16	12	146	252	109	228
	4	24	12	88	152	73	152
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alumbre [Gorra de afrontamiento]	4	12	6	218	378	182	380
	4	14	6	175	304	145	304
	4	16	6	233	404	199	418
	4	24	6	131	227	109	228
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alumbre [Gorra de afrontamiento]	4	32	6	102	176	73	152
	4	16	12	218	378	182	380
0.050 pulgadas o 0.063 pulgadas. Alumbre [Gorra de afrontamiento]	4	24	12	131	227	109	228

Clavadora RI	TAS 111 (B)	Un sistema de reemplazo de metal diseñado para clavadoras de techo.
---------------------	-------------	---

NailerBox RI- Longitud máxima 10'. 5.5" de ancho de cara, 4.5" de pierna de cara, 4.5" de pata trasera. Unidad de dos piezas de acero galvanizado de calibre 20 como mínimo. Instalado en la parte inferior con sujetadores universales #14, espaciados a 12" o.c. y asegurados en la parte superior con sujetadores #14 HD espaciados a 48" o.c. y sujetadores universales #14 a 12" o.c. a través de cada lado de NailerBox RI.

Material	Altura máxima de la espalda (pulg.)	Ancho máximo de pared (pulg.)	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
				Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
calibre 20. Acero	4.5	5.5	4.5	523	N/A	434	N/A



Extensor	TAS 111 (B)	Sistema utilizado para ampliar la cobertura de sistemas metálicos continuos estancos.			
Extensor– Longitud máxima 10'. Altura máxima de la cara 8.0". Abrazadera de acero galvanizado de calibre 24 con cubierta de fascia. Vástago de anillo de acero inoxidable de 1.5" instalado a 12" o.c.					
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040 pulg. Alumbre	8	58	N/A	73	N/A
0.050 pulg. Alumbre	8	102	N/A	91	N/A
calibre 24. Acero	8	73	N/A	73	N/A

Niños (Caja)		TAS 111 (C)		Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado		
Canalón (caja): longitud máxima de 10 '. Ancho máximo de la cara 7 3/4", 6" pata de la cara. Canalón de aluminio 0.050 o acero galvanizado de calibre 24 y soporte de canalón de aluminio extruido de dos piezas de 1" de ancho. Se instalaron sujetadores universales de 1.5" a 24" o.c.						
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Ancho máximo de la parte superior (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
			Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040 pulg. Alumbre	6	7.75	87	151	109	228
calibre 24. Acero	6	7.75	87	151	109	228

Canalón (desplazamiento)		TAS 111 (C)		Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado.		
Canalón (desplazamiento): longitud máxima de 10 '. Ancho máximo de la cara 7 3/4", 6" pata de la cara. Canalón de aluminio 0.050 o acero galvanizado de calibre 24 y soporte de canalón de aluminio extruido de dos piezas de 1" de ancho. Se instalaron sujetadores universales de 1.5" a 24" o.c.						
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Ancho máximo de la parte superior (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
			Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040 pulg. Alumbre	6	7.75	87	151	109	228
calibre 24. Acero	6	7.75	87	151	109	228

Niños (Chaflán)		TAS 111 (C)	Canaletas fabricadas de aluminio o acero preacabado			
Canalón (chaflán): longitud máxima de 10 '. Ancho máximo de la cara 7 3/4", 6" pata de la cara. Canalón de aluminio 0.050 o acero galvanizado de calibre 24 y soporte de canalón de aluminio extruido de dos piezas de 1" de ancho. Se instalaron sujetadores universales de 1.5" a 24" o.c.						
Material	Altura máxima de la cara (pulg.)	Ancho máximo de la parte superior (pulg.)	Presión perimetral (psf)		Presión de esquina (psf)	
			Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.040 pulg. Alumbre	6	7.75	87	151	109	228
calibre 24. Acero	6	7.75	87	151	109	228



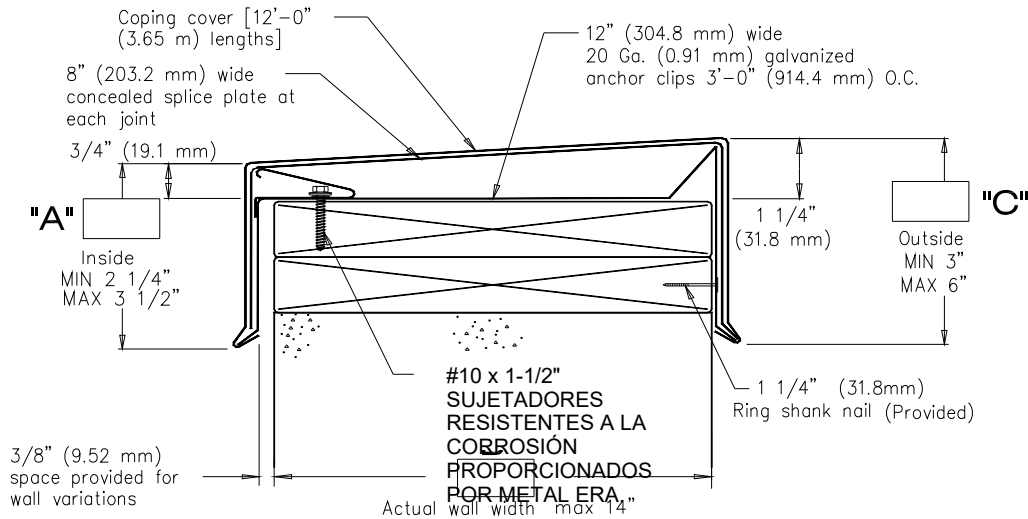
LIMITACIONES:

1. Todos los productos enumerados en este documento se instalarán de acuerdo con los requisitos establecidos en RAS 111.
2. Las dimensiones máximas serán las indicadas en el cuadro 1 del presente documento.
3. Todos los productos enumerados en este documento se instalarán junto con los accesorios requeridos de Mule-Hide, incluidos, entre otros: ingleses, tapas de empalme, placas de empalme, esquinas, tapas de extremos, tapas de muelle, etc.
4. Los imbornales de bajante y los imbornales de derrame deben fabricarse e instalarse de acuerdo con RAS 111.
5. Si es necesario, instale el corte de agua según lo recomendado por el fabricante de la membrana y debajo de la barra de anclaje.
6. El contratista verificará las condiciones de construcción y verificará los detalles del borde del techo para que se ajusten a las condiciones de construcción antes de la instalación. El instalador deberá cumplir con los requisitos de instalación publicados por Mule-Hide.
7. Los sujetadores deben ser los sujetadores aprobados por Mule-Hide.
8. Los sujetadores deben proporcionar una resistencia mínima a la extracción de 240 lbf (109 kg) en el sustrato en el que se sujeta. Cuando se prueba de acuerdo con TAS 105.
9. No se permitirán sujetadores expuestos.
10. Todos los elementos de fijación deberán ser de materiales compatibles.
11. Los acabados deben ser de aluminio natural o Kynar 500 prerrevestido. Todos los recubrimientos deben cumplir con el Código de Construcción de Florida (FBC).
12. Las presiones máximas de diseño enumeradas aquí son aplicables a las áreas perimetrales del techo. El aumento de las presiones de diseño para las áreas de las esquinas, de conformidad con el código de construcción aplicable, se puede cumplir mediante un análisis racional aumentando el número de puntos de unión en estas áreas. No se excederá el espaciado máximo de los sujetadores indicado en la sección "Descripción de los sistemas" de esta aprobación. Todos los cálculos de análisis racional deberán ser preparados, firmados y sellados por un ingeniero profesional registrado de Florida, un arquitecto registrado o un consultor de techos registrado.
13. Todos los productos enumerados en este documento deberán someterse a una auditoría de garantía de calidad de acuerdo con el Código de Construcción de Florida y la Regla 61G20-3 del Código Administrativo de Florida.
14. Todos los productos aprobados enumerados en este documento deberán estar etiquetados y llevar la impresión o marca identificable del nombre o logotipo del fabricante y la siguiente declaración: "Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade" o el Sello de Control de Productos del Condado de Miami-Dade como se muestra a continuación.

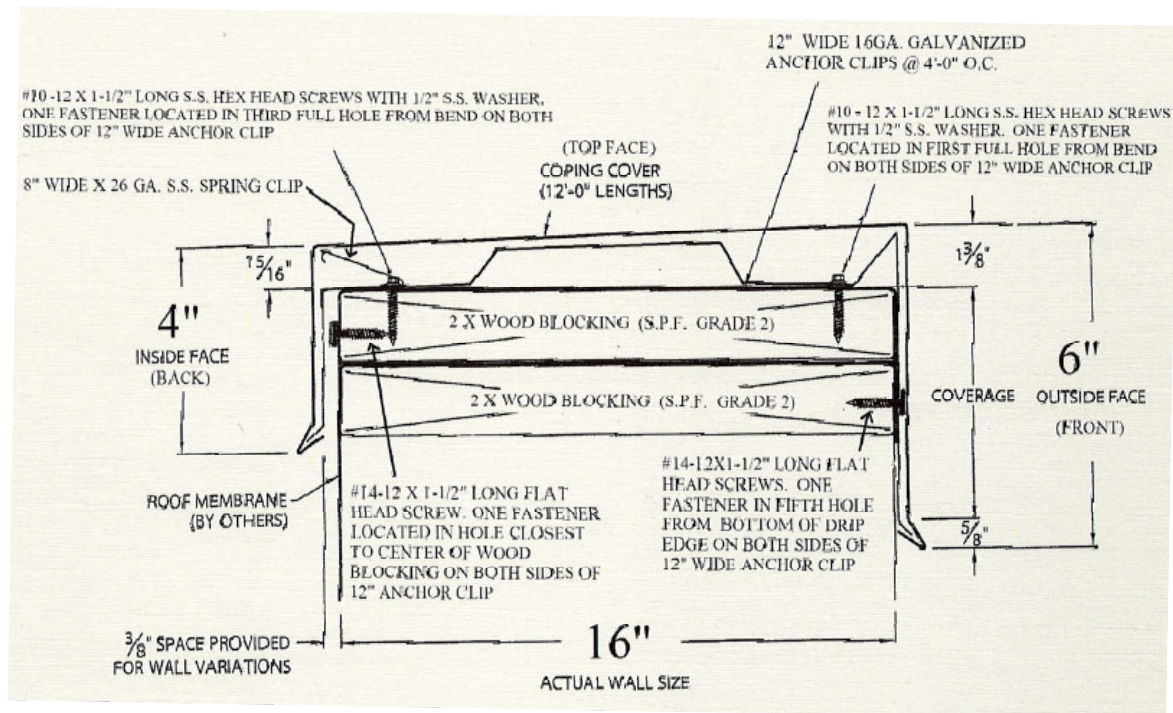


Nº NOA: 24-0523.02
Fecha de caducidad: 12/11/28
Fecha de aprobación: 29/05/25
Página 24 de 41

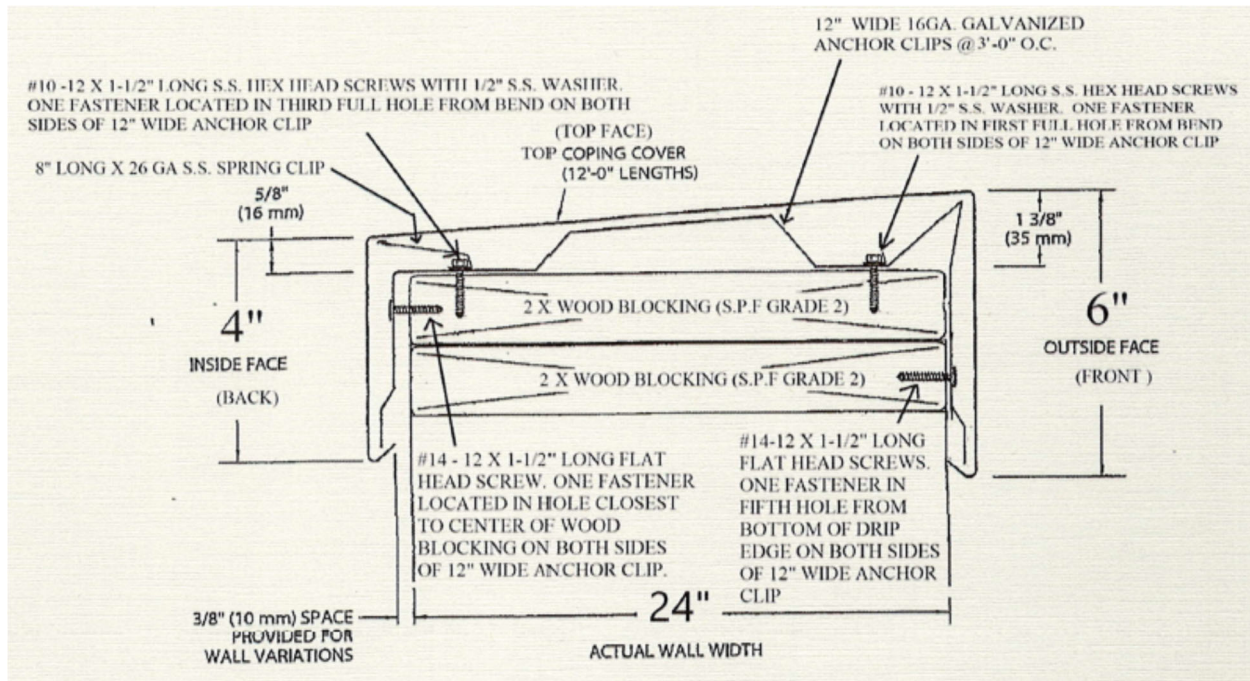
DIBUJOS DE DETALLE



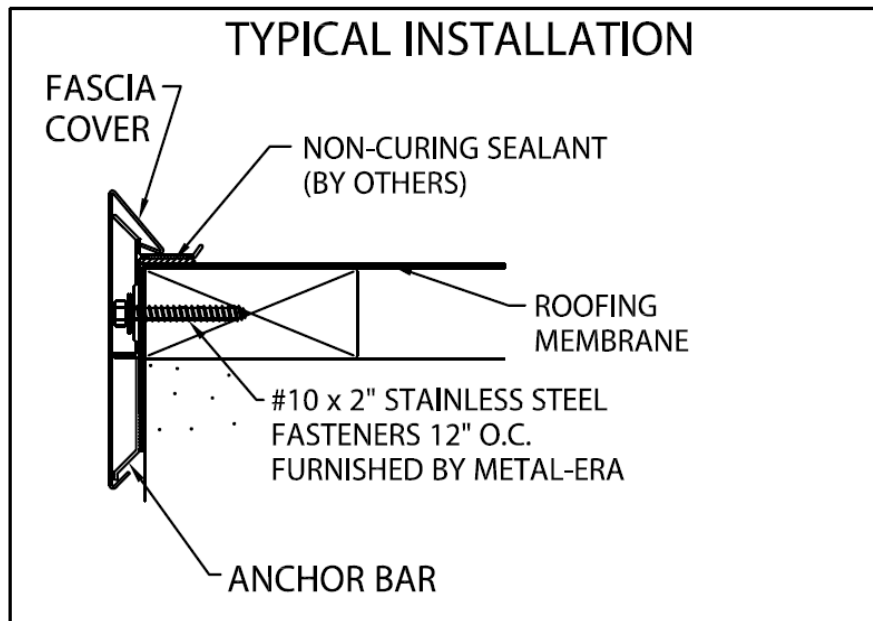
REMATE A PRESIÓN (14" DE ANCHO)



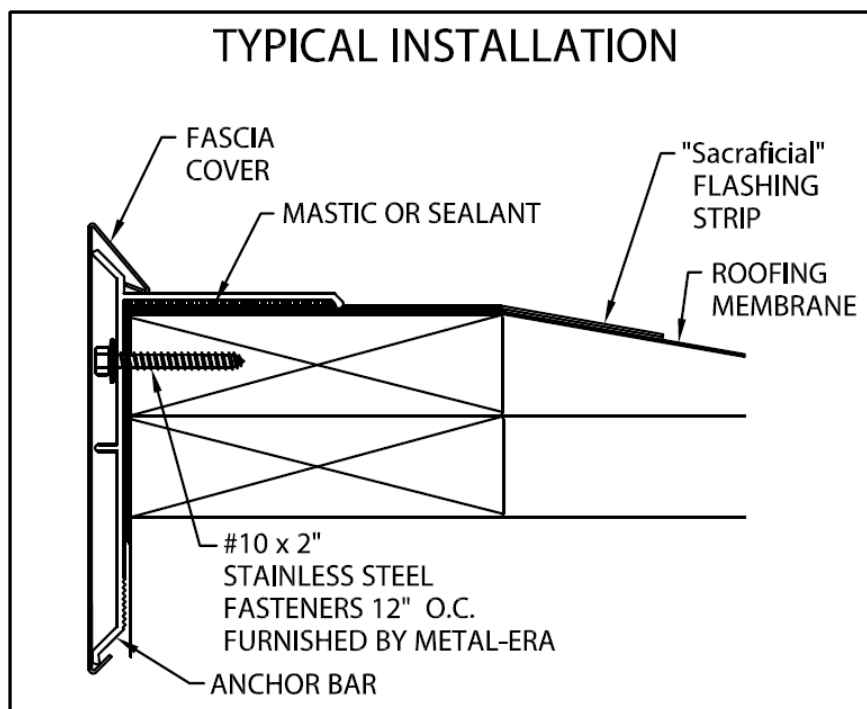
REMATE A PRESIÓN (16" DE ANCHO)



REMATE SNAP GOLD

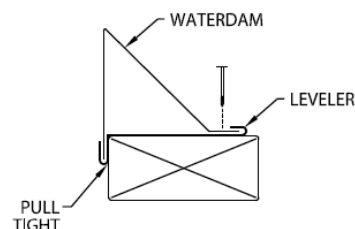
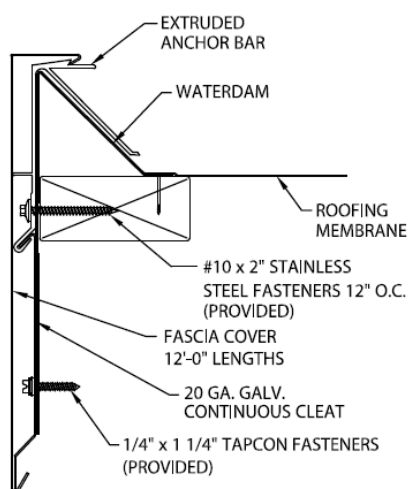


FASCIA EXTRUIDA



FASCIA EXTRUIDA MB

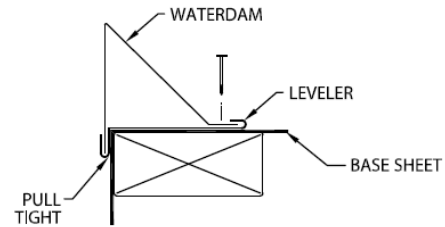
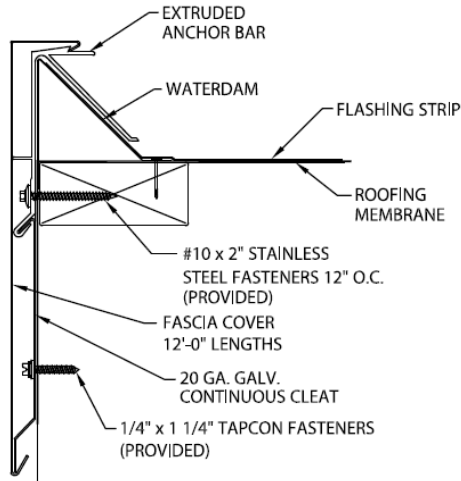
SINGLE-PLY APPLICATION TYPICAL INSTALLATION



WATERDAM MUST BE PULLED TIGHT TO THE OUTSIDE FACE OF THE BUILDING BEFORE NAILING THE ROOF FLANGE.

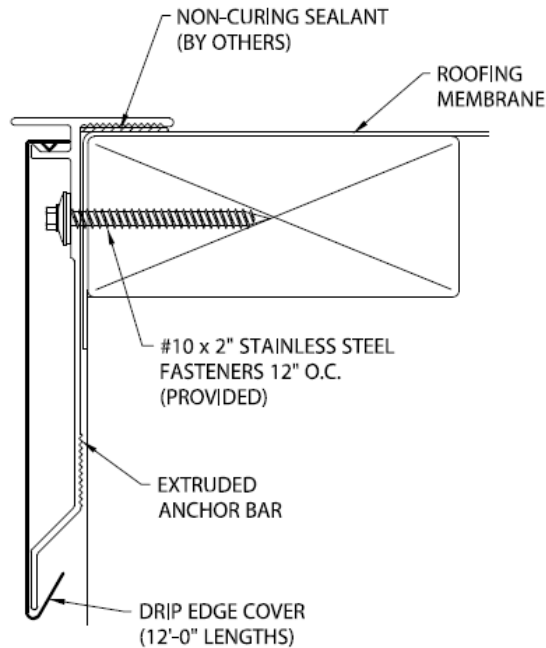
FASCIA EXTRUIDA EXTENDIDA O IMPOSTA EXTRUIDA EXTENDIDA INCLINADA

B.U.R. / MODIFIED APPLICATION
TYPICAL INSTALLATION



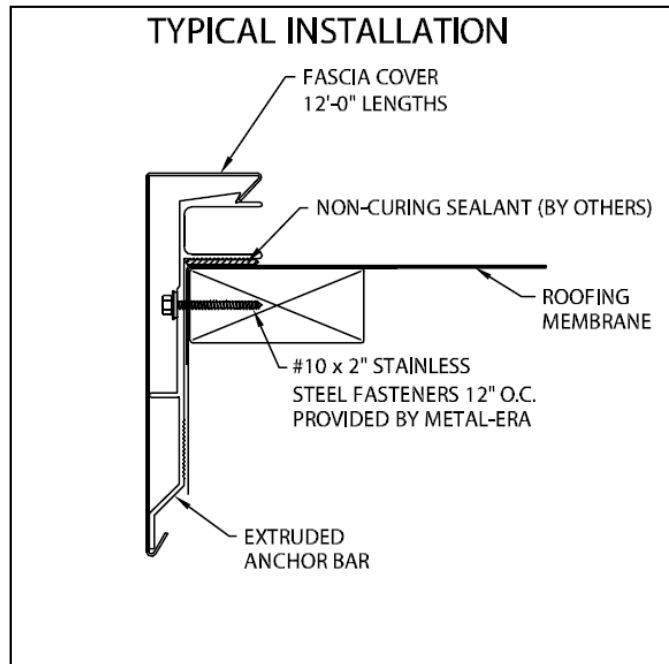
WATERDAM MUST BE PULLED TIGHT TO THE OUTSIDE FACE OF THE BUILDING BEFORE NAILING THE ROOF FLANGE.

**FASCIA EXTRUIDA EXTENDIDA MB ° FASCIA EXTRUIDA
EXTENSA INCLINADA**

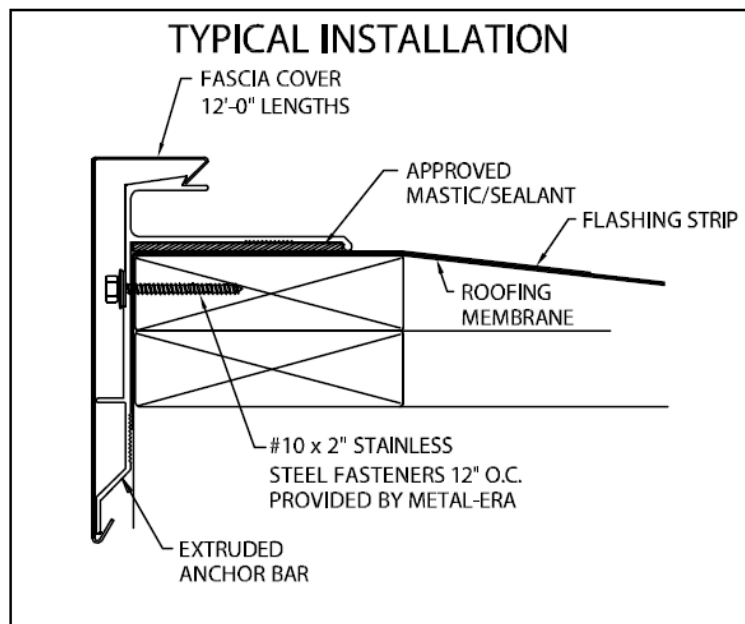


BORDE DE GOTEÓ EXTRUIDO

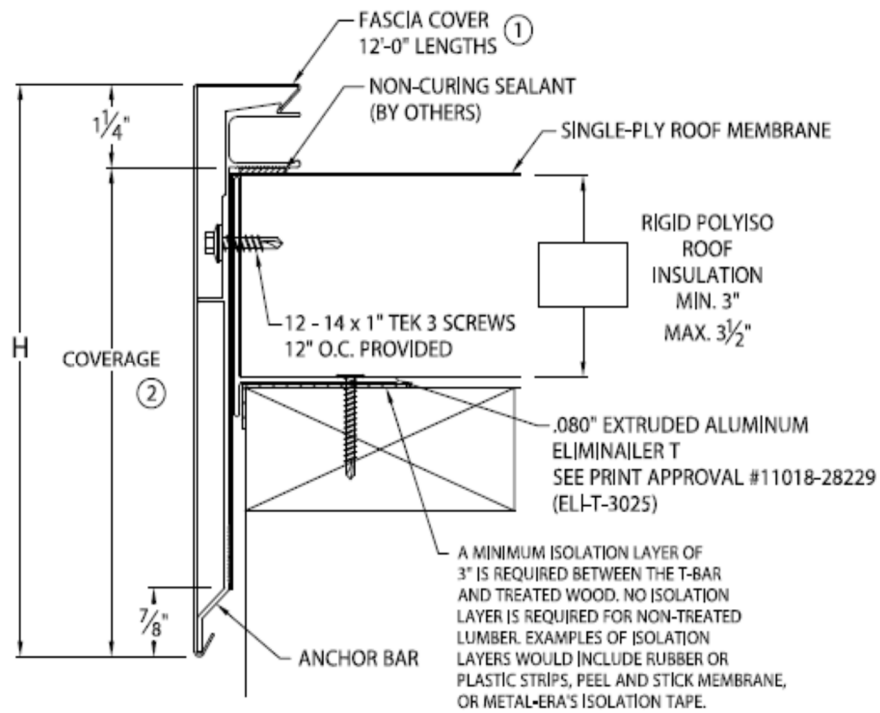




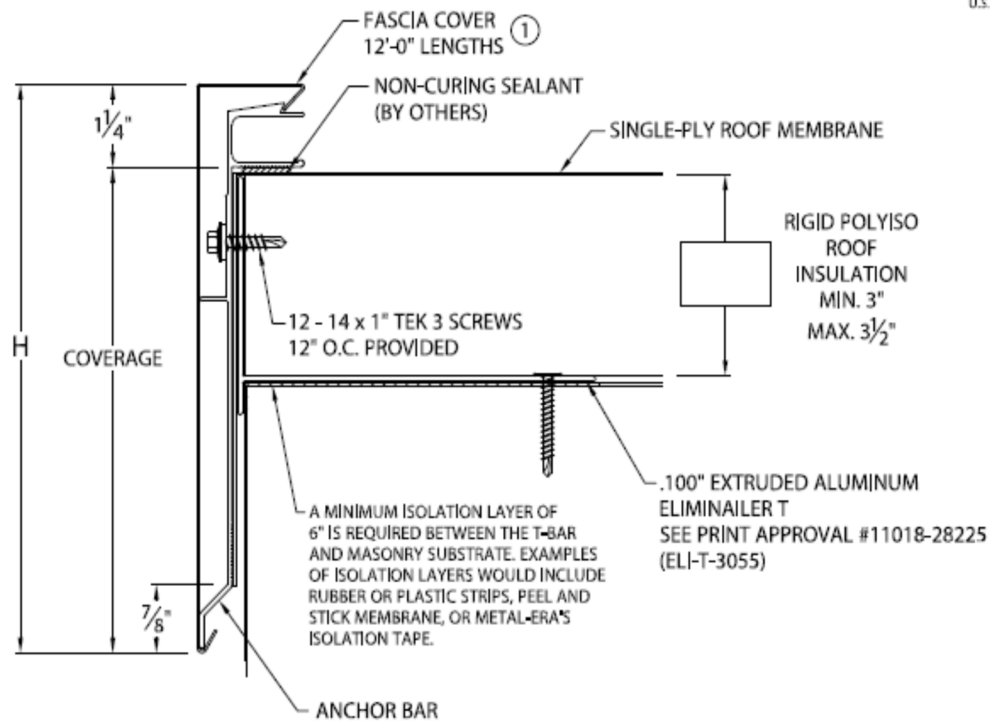
FASCIA EXTRUIDA DE GRAN CALIBRE



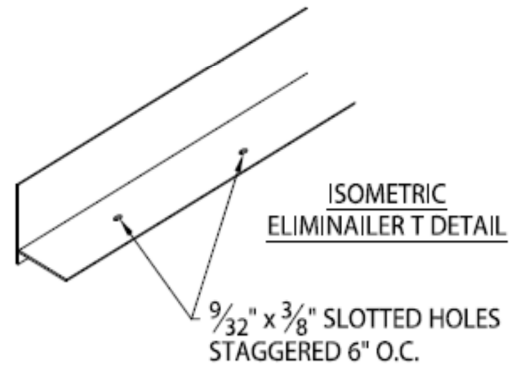
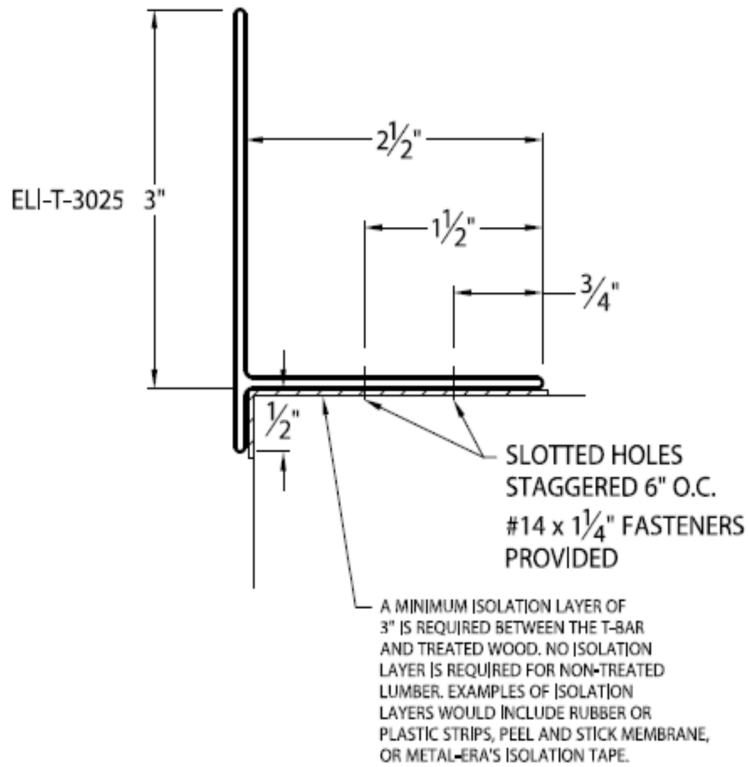
FASCIA EXTRUIDA DE GRAN CALIBRE MB



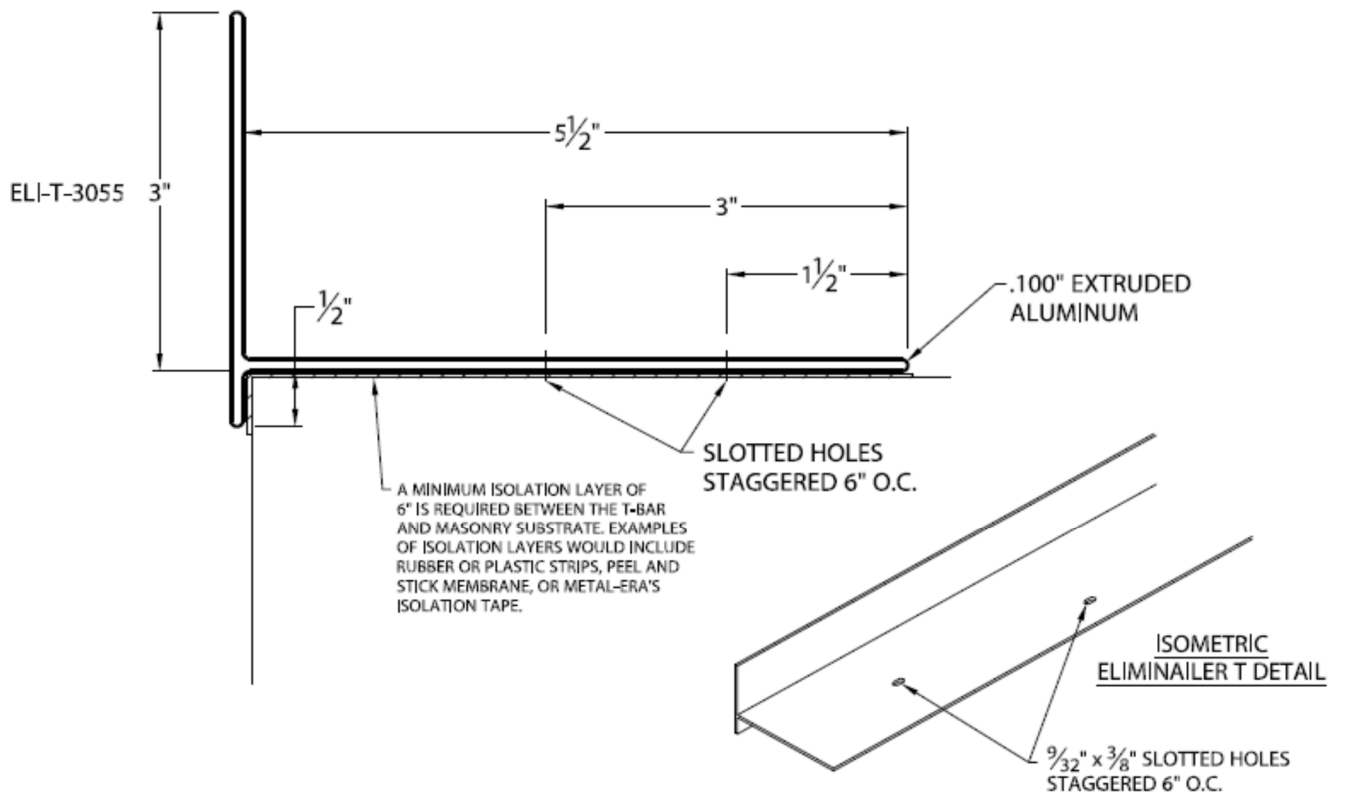
FASCIA EXTRUIDA DE CALIBRE PESADO & FASCIA EXTRUIDA DE CALIBRE PESADO MB CON CLAVADORA-T



FASCIA EXTRUIDA DE CALIBRE PESADO Y FASCIA EXTRUIDA DE CALIBRE PESADO MB CON CLAVADORA-T (CONTINUAR)

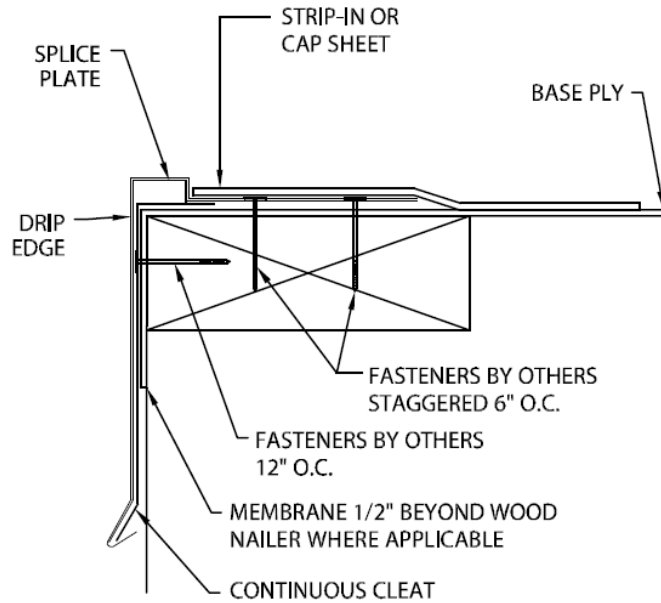


CLAVADORA-T (RENDIMIENTO DEL SUBCONJUNTO)



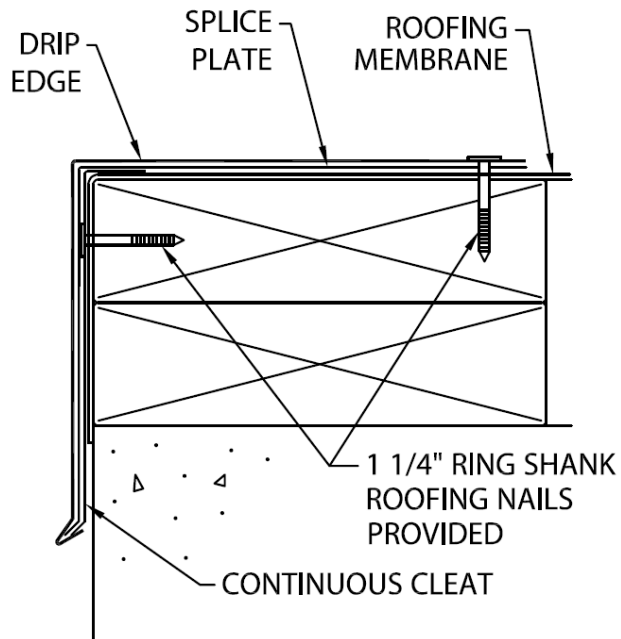
CLAVADORA-T (RENDIMIENTO DEL SUBCONJUNTO)
(CONTINÚA)

TYPICAL INSTALLATION



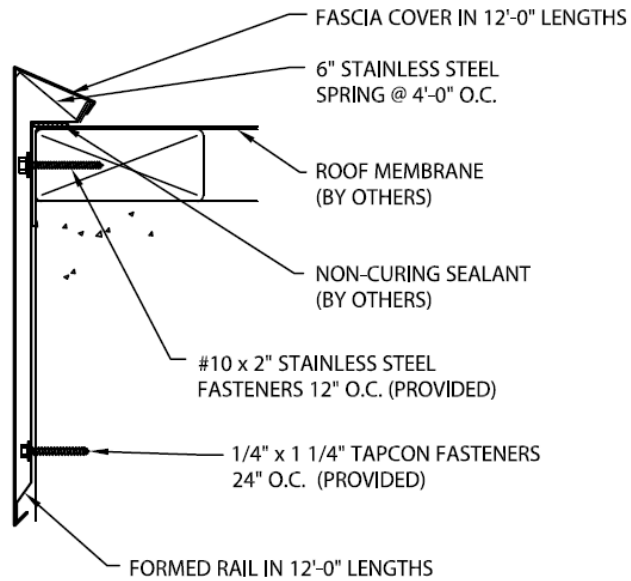
BORDE DE GOTEO MB

TYPICAL INSTALLATION



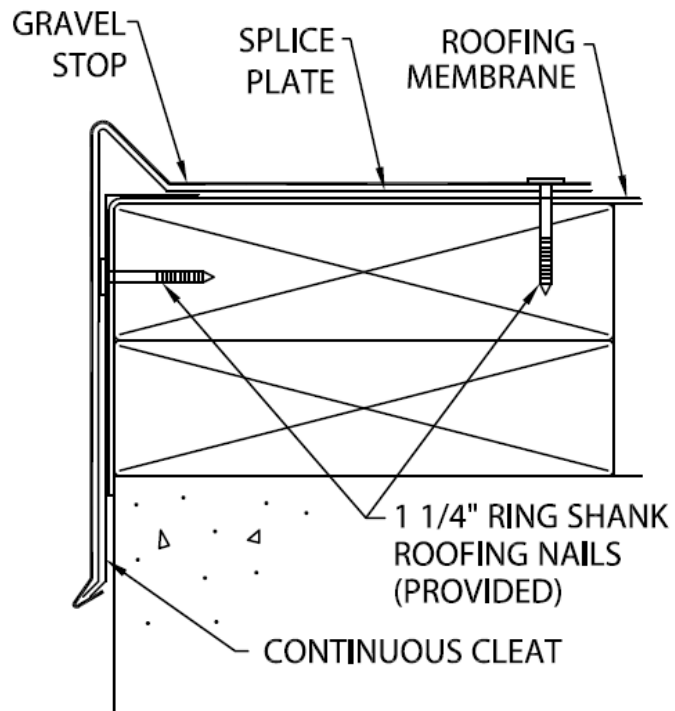
BORDE DE GOTEO

TYPICAL INSTALLATION FOR 12'-0" STRAIGHT COVER

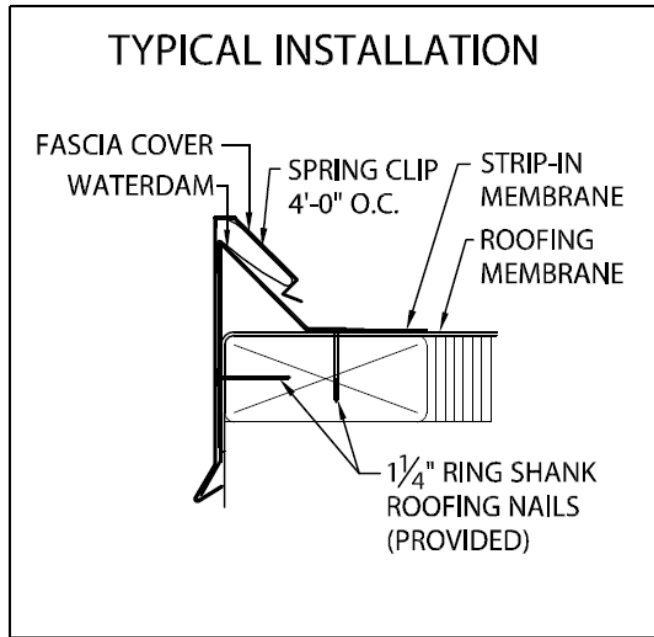


ECLIPSE EDGE EXTENDED MB

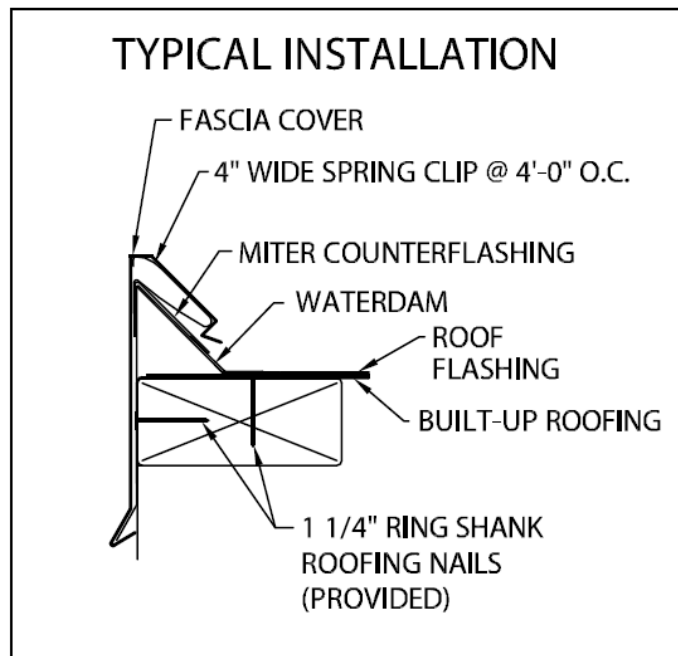
TYPICAL INSTALLATION



PARADA DE GRAVA

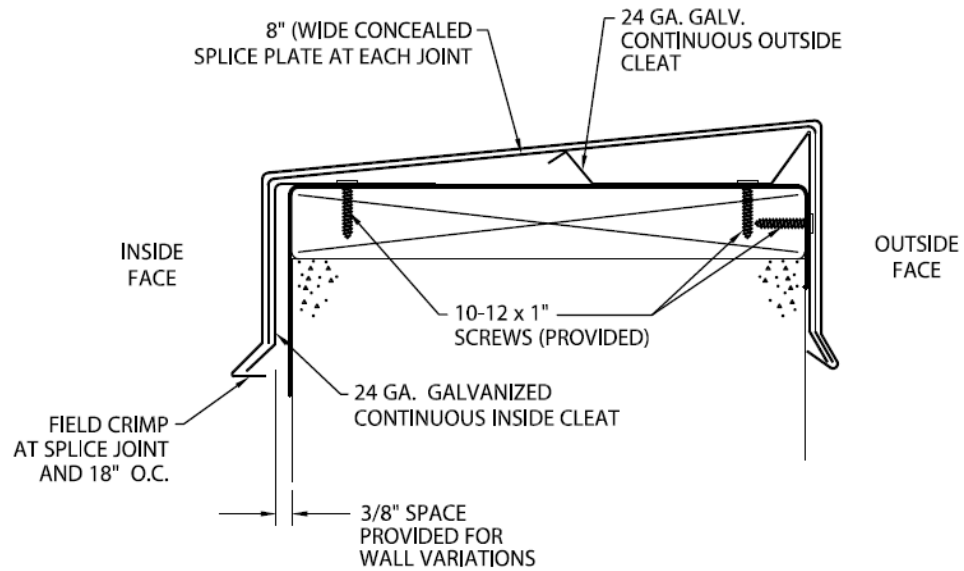


**PERMA-TITE SYSTEM 200 FASCIA, DE UNA SOLA CAPA, ENGARZADO
O COMPRESIÓN A PRESIÓN DE 2 PIEZAS**

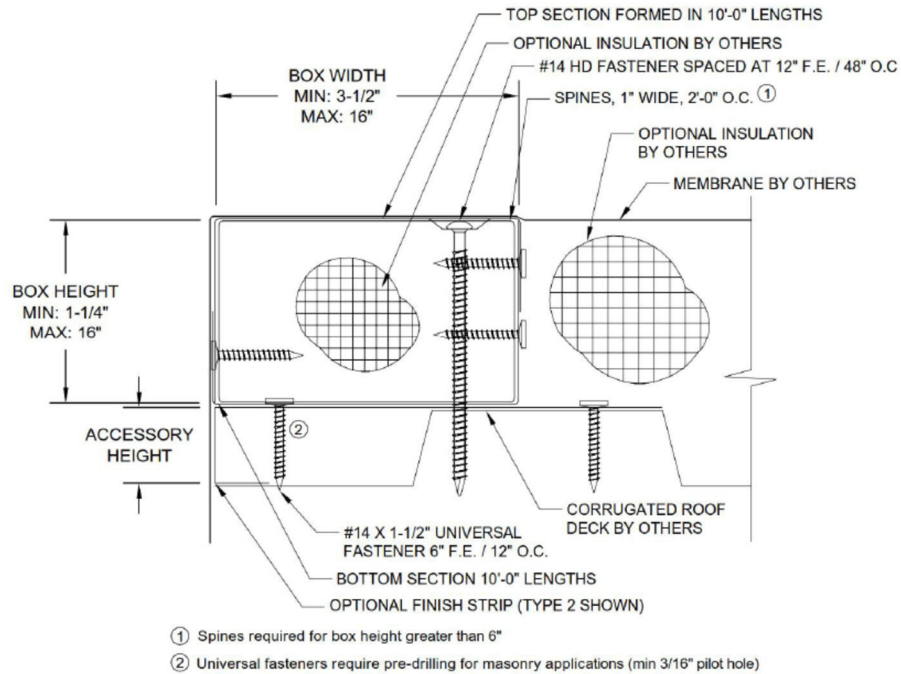


COMPRESIÓN SNAP-ON DE 2 PIEZAS MB

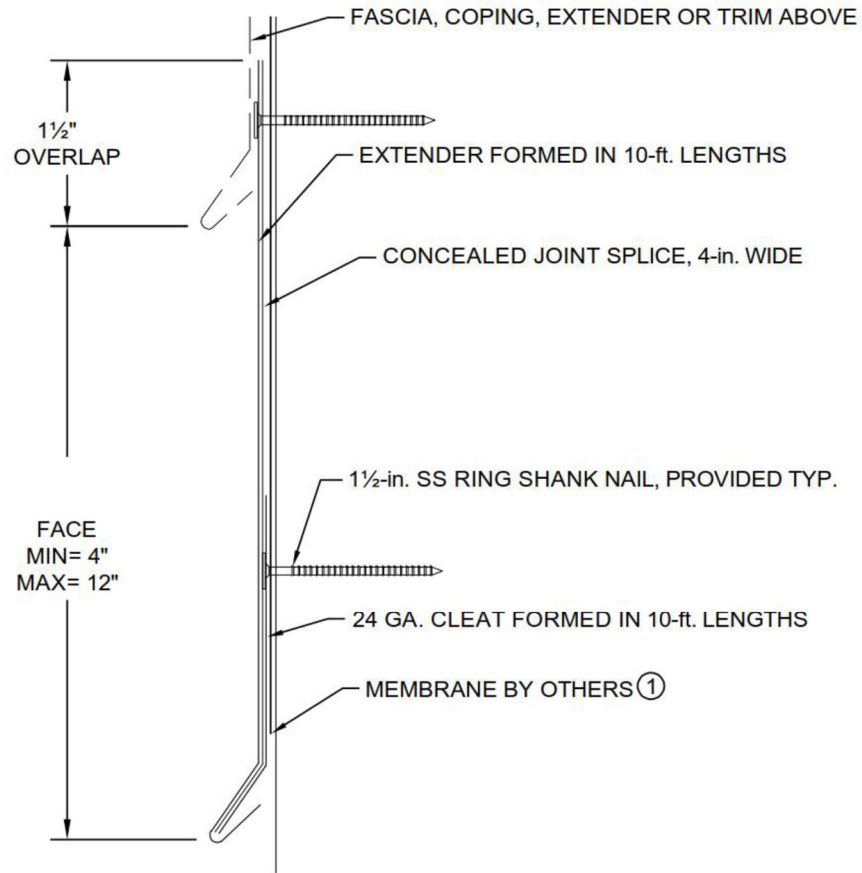
TYPICAL INSTALLATION



COFIA CONTINUA DE TACOS

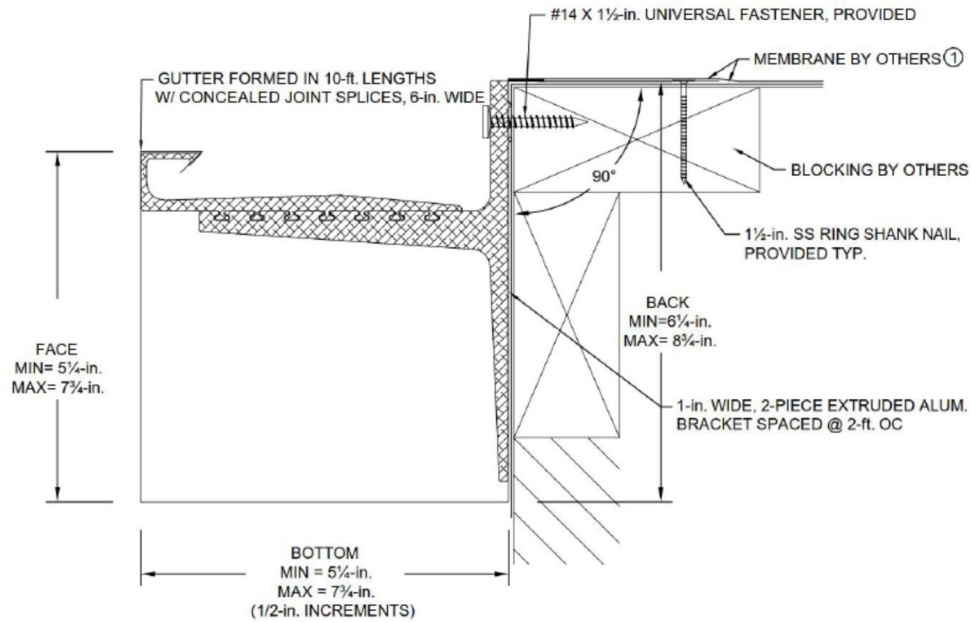


NAILERBOX RI



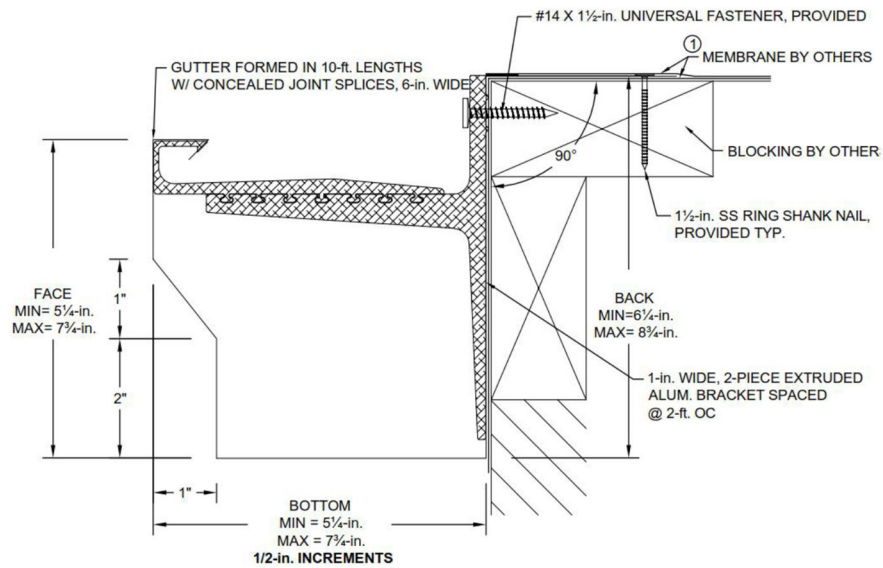
① Coordinate installation with membrane manufacturer.

EXTENSOR



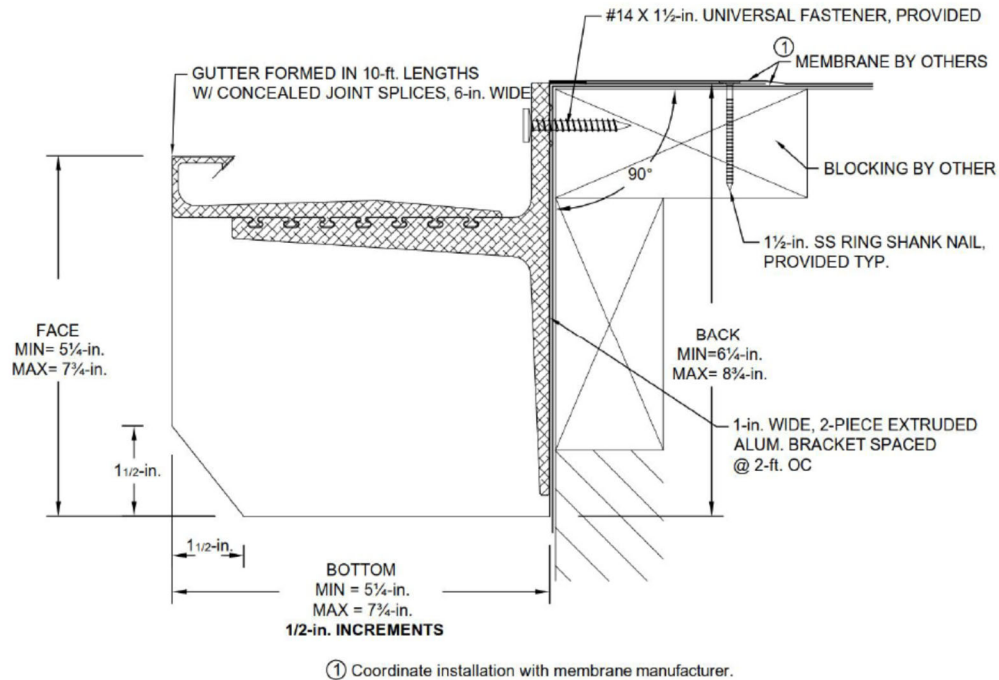
① Coordinate installation with membrane manufacturer.

NIÑOS (CAJA)



① Coordinate installation with membrane manufacturer.

CANALÓN (OFFSET)



NIÑOS (CHAFLÁN)

FIN DE ESTA ACEPTACIÓN