

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.

10 or 15 Year Warranty Design Summary

"The name trusted in roofing since 1906"



Parte trasera de vellón de PVC: totalmente

Fecha de revisión 13 de mayo de 2019

Todos los productos especificados para este sistema de techado deben ser fabricados o aprobados por Mule-Hide Products Co. Este criterio se limita a edificios de 100 pies de altura o menos.

Membrana / Tipo de adhesivo / Otros

1. 0.050 "o 0.060" o 0.080 "de espesor Forro polar de PVC reforzado con piel de mula o respaldo de vellón PVC KEE HP.
2. Adhesivos de baja altura Mule-Hide Helix® Max, Aqua Base 120 o adhesivo de unión de PVC a base de agua HydroBOND
3. Todas las juntas en 'T' superpuestas con membrana de tapajuntas no reforzada de PVC con costuras soldadas por calor. Ver detalle MHP-115B
4. Las transiciones de costura de campo / pared deben superponerse con una membrana de tapajuntas no reforzada de PVC con costuras soldadas con calor. Ver detalle MHP-115C
5. Todos los End Lap deben ser despojados con PVC reforzado de 6" de ancho. Consulte el Detalle MHP116.
6. El tapajuntas de la base se puede flashear con membrana estándar (parte posterior sin vellón).
7. Todas las costuras de campo deben soldarse con calor.

Tipo de cubierta / Sujetador típico: consulte las especificaciones para conocer los criterios mínimos de extracción.

Cubierta estándar (4)	Sujetador de aislamiento (1)	Placa de aislamiento
Acero (calibre 22 o más pesado)	Piel de mula DP (#12)	Placas de estrés de metal de 3" de piel de mula
Concreto estructural (3,000 psi)	HDP de piel de mula (#14) (2)	Placas de estrés de metal de 3" de piel de mula
Madera contrachapada (Min 15/32" de grosor)	Piel de mula DP (#12)	Placas de estrés de metal de 3" de piel de mula
Tablón de madera (mínimo 1-1 / 2 "de grosor)	Piel de mula DP (#12)	Placas de estrés de metal de 3" de piel de mula
Cemento fibroso y yeso (2)(3)	Sujetadores TL de Tru-Fast	Placa de aislamiento Galvalume de 3" de Tru-Fast

Notas:

1. Es posible que se requieran sujetadores de calibre más pesado para cumplir con los requisitos de Factory Mutual o del código.
2. Se pueden considerar otros sujetadores, envíe la solicitud a Mule-Hide antes de ofertar.
3. Se requiere prueba de extracción, debe exceder las 300 libras con TL Fastener.
4. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para otras cubiertas de techo o cubiertas de techo no estándar.

Requisito de pendiente/drenaje

1. Se requiere drenaje positivo (sin encharcamiento 48 horas después de una lluvia)
2. Se prefiere 1/4" por pie horizontal
3. Se puede considerar una pendiente de 1/8" con un número suficiente de desagües y grillos/sillas de montar

Tipo de construcción

1. Nueva construcción
2. Volver a techar: desprenderse completamente del techo existente hasta la cubierta
3. Recuperar: sobre el sistema de techo existente o el aislamiento existente (se eliminaron todos los materiales húmedos)

Aislamiento/Superposición - Fijación mecánica en cubiertas de techo estándar*

Tipo de aislamiento o superposición	Sujetadores por tabla de 4' x 8'		
	Campo	Perímetro	Esquina
Poliisocianurato aprobado - Mínimo 2" de espesor (capa superior)	8	12	16
Poliisocianurato aprobado - Min 1.5" hasta 2" de espesor	12	18	24
Tablero de fibra HD - Mínimo 1/2" de espesor - Instalado sobre aislamiento aprobado	16	24	32
Dens Deck Prime - Min 1/4" de espesor - Instalado sobre aislamiento aprobado	12	18	24
OSB - Min 7/16" de espesor - Instalado sobre aislamiento aprobado	17	25	32
Compuesto OSB / Poliisocianurato aprobado - Mínimo 2 "de espesor	17	25	32

10 de diseño de garantía de 10 o 15 años

Parte posterior de vellón de PVC - TOTALMENTE ADHERIDO

*NOTAS:

1. Los espesores indicados son para una sola capa de material.
2. Consulte el Manual de especificaciones para obtener una lista de aislamientos aprobados para su uso bajo recubrimiento.
3. El poliisocianurato de menos de 1.5" de espesor requiere una superposición aprobada.
4. La densidad de fijación del aislamiento no debe ser inferior a 1 por 2 pies cuadrados en cubiertas de cemento fibroso y yeso.
5. Ciertos códigos pueden requerir requisitos de fijación adicionales.
6. Mule-Hide define las áreas perimetrales como un mínimo de 8 pies. Las áreas de las esquinas son las intersecciones de las áreas perimetrales.
7. Factory Mutual define las áreas perimetrales como la menor de 0,1 veces el ancho del edificio o 0,4 veces la altura del edificio. Las áreas de las esquinas son las intersecciones de las áreas perimetrales.
8. Las garantías del sistema requieren el uso de componentes etiquetados por Mule-Hide, productos suministrados por Mule-Hide o aprobados por escrito por Mule-Hide antes del inicio del proyecto.

Aislamiento/Superposición - Fijación adhesiva

1. **Adhesivos de baja altura Helix® Max de piel de mula.** Consulte las especificaciones y la hoja de datos del producto Helix® Max correspondiente para conocer los aislamientos, sustratos y espaciado de cordones aceptables.

Accesorios metálicos

1. Todas las cofias metálicas, topes de grava, imposta y delantales de goteo deben instalarse de acuerdo con los detalles aprobados por Mule-Hide.
2. Los detalles convencionales de los bordes metálicos que requieren que las bridas se "pelen" deben construirse con chapa recubierta de PVC y pelarse con membrana de PVC. Todas las costuras deben soldarse con calor.
3. Todos los imbornales metálicos deben tener costuras soldadas (soldadas).
4. Los accesorios metálicos proporcionados por Mule-Hide se incluirán en las garantías del sistema.

Otros requisitos

1. No hay proyectos 'As-Built'. Todos los proyectos deben ser revisados y aprobados antes de la instalación.
2. Los planos del taller deben incluir todos los detalles pertinentes.
3. Comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide para conocer los requisitos específicos del código, como Florida NOA, Factory Mutual (FM) o Underwriters Laboratory (UL).

NOTAS:

1. **Este es un resumen de la especificación del sistema totalmente adherido de la parte posterior de vellón de PVC de piel de mula, tal como está escrito en el Manual de especificaciones de PVC de piel de mula. Consulte el Manual de especificaciones de PVC de piel de mula para obtener especificaciones completas y detalles.**
2. **La información contenida en este documento es información general. Los requisitos pueden ser diferentes para cada trabajo específico según las condiciones de cada edificio. Siempre comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide para revisar las condiciones específicas del trabajo antes de licitar el proyecto.**