

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.



Poli ISO 1-HD™

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Mule-Hide Poly ISO 1-HD es una placa aislante de poliisocianurato de alta densidad de 1/2" de espesor que fue diseñada específicamente para su uso como placa de cubierta y es compatible con sistemas de techos de una sola capa (lastrados, unidos mecánicamente y totalmente adheridos) y sistemas de techos de betún modificado. Adecuado para su uso con sujetadores y placas aprobados, y adhesivo de baja altura. Este producto consiste en una espuma de poliiso de celda cerrada y un revestimiento de vidrio revestido en las superficies superior e inferior. Además de proporcionar un contrapiso duradero para membranas para techos, Poly ISO HD-1 tiene un valor R de 2.5 que es significativamente más alto que el de otros productos de tableros de cobertura, como la fibra de madera o el yeso.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Fabricado con NexGen Chemistry: no contiene CFC, HFC, HCFC, es Zero ODP, cumple con la EPA y prácticamente no tiene GWP
- Fabricado con un lado oscuro y claro que permite tiempos de evaporación del adhesivo más rápidos o más lentos en aplicaciones totalmente adheridas
- El núcleo de espuma de alta densidad de 4 lbs/pcf proporciona propiedades físicas mejoradas
- Ligero (11 libras por panel de 4' x 8'), fácil de cortar, manipular e instalar
- La constitución robusta y la durabilidad protegen el sistema de techo de los efectos del granizo, el tráfico de construcción en la azotea y otros elementos potencialmente dañinos

EMBALAJE

- Paneles de 4'x8' - 48 piezas - 495 lbs.
 - Paneles de 4'x4' - 96 piezas - 525 lbs.
- (Nota, los palets se apilan dos veces)

El embalaje aplicado de fábrica solo está destinado a la protección durante el tránsito. Cuando se almacena al aire libre o en el lugar de trabajo, el aislamiento debe almacenarse al menos a 4 "sobre el nivel del suelo y cubrirse completamente con una cubierta resistente a la intemperie, como una lona. Advertencia - No deje expuesto: El producto debe protegerse de las llamas abiertas y mantenerse seco en todo momento. Instale solo la cantidad de aislamiento que pueda cubrirse el mismo día con el sistema de techado.

APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

- ASTM C 1289 Tipo II, Clase 4, Grado 1 (109 psi máx.)
- Clasificación UL 790: consulte UL Product iQ para ensamblajes específicos
- UL Clase A
- ASTM E108
- Aprobado por FM 1-90: consulte RoofNAV para ensamblajes específicos
- Clasificación de granizo: SH-1
- Pasó (10) la prueba de resistencia al moho ASTM D 3273
- Aprobación de control de productos del condado de Miami Dade
- Aprobación de productos del estado de Florida

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultado típico
Estabilidad dimensional	ASTM D2126	<0,5% de cambio lineal (7 días)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	(Grado 1) 109 PSI máx.
Absorción de agua	ASTM D209	< 1% en volumen
Propagación de llamas*	ASTM E84	< 75
Humo desarrollado*	ASTM E84	<450
Temperatura de servicio		260 °F o menos
Contenido reciclado	--	9% preconsumo
Valor R a 1/2" (13 mm)	ASTM C518	2.5
Peso	--	11 lbs / 4'x8' - 0.343 psf

Las propiedades físicas anteriores se presentan como valores promedio típicos según lo determinado por los métodos de prueba ASTM aceptados y están sujetas a cambios. Toda la información se puede confirmar poniéndose en contacto con Mule-Hide Products.

*Cumple con los requisitos del código IB. Para calificaciones específicas de propagación de llama o desarrollo de humo, comuníquese con el Departamento Técnico de Mule-Hide.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

General : todas las tablas deben estar bien ajustadas para evitar movimientos, separaciones o daños durante la instalación del sistema de membranas. Todos los huecos mayores de 1/4" deben ser llenados.

Sistemas de membrana de una sola capa lastrados- Mule-Hide Poly ISO 1-HD no requiere fijación a la plataforma en este sistema. Se deben aplicar cantidades suficientes de lastre para evitar el movimiento de la membrana y el aislamiento. Consulte el Manual de piel de mula y la Hoja de datos de prevención de pérdidas de FM 1-29 para obtener información sobre las pautas de lastre.

Sistemas de membrana de una sola capa unidos mecánicamente : Mule-Hide Poly ISO 1-HD debe asegurarse al sustrato con placas y sujetadores aprobados Mule-Hide. Bordes a tope y juntas escalonadas de paneles adyacentes. Consulte las Pautas de fijación de aislamiento de piel de mula para conocer la colocación adecuada de los sujetadores.

Sistemas de membrana de una sola capa totalmente adheridos: Mule-Hide Poly ISO 1-HD debe asegurarse al sustrato con placas y sujetadores aprobados Mule-Hide. Bordes a tope y juntas escalonadas de paneles adyacentes. Consulte las Pautas de fijación de aislamiento de piel de mula para conocer la colocación adecuada de los sujetadores.

Fijación: en algunos casos, se puede usar adhesivo aislante (adhesivo Helix Max Low-Rise) para unir el Mule-Hide Poly ISO 1-HD a sustratos aprobados. Solo se pueden usar tablas de 4'x 4'. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Mule-Hide para conocer los requisitos y procedimientos específicos.



Poli ISO 1-HD™

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Mule-Hide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información de salud y seguridad para el desarrollo de procedimientos adecuados de manipulación de productos para proteger a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de Mule-Hide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar los productos Mule-Hide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com para obtener la información más reciente, los cambios y las actualizaciones o comuníquese con Mule-Hide Products Company al 800-786-1492.

RENUNCIA

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado pretenden ser una guía para el uso del material y se cree que son verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede reemplazar esta información, excepto cuando Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide no autoriza a nadie a ofrecer ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito en particular o cualquier otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, con respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto en estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier falla, cualquier lesión a la persona o la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad resultante de la manipulación, almacenamiento o uso del producto, ya sea que se manipule, almacene o use de acuerdo con las instrucciones o especificaciones. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.