

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.



Poly ISO 1-HD

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

MuleHide Poly ISO 1-HD es un panel aislante de poliisocianurato de alta densidad de 1/2" de grosor, diseñado específicamente para usarse como tablero de cobertura y compatible con sistemas de cubiertas monocapa (balastadas, fijadas mecánicamente y totalmente adheridas) y sistemas modificados de betún. Adecuado para su uso con sujetadores y placas aprobados, y adhesivo de baja altura. Este producto consiste en una espuma poliiso de celda cerrada y una fachada de vidrio recubierta tanto en la superficie superior como en la inferior. Además de proporcionar una base duradera para membranas de tejado, Poly ISO HD-1 tiene un valor R de 2,5, que es significativamente superior al de otros productos de tablero de cubierta como fibra de madera o yeso.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS

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

EMBALAJE

- Paneles de 4'x8' - 48 piezas - 495 lbs.
 - Paneles de 4'x4' - 96 piezas - 525 lbs.
- (Nota: los palés están apilados doblemente)

El embalaje de fábrica solo está destinado a la protección durante el transporte. Cuando se almacena fuera o en la obra, el aislamiento debe mantenerse al menos a 4" sobre el nivel del suelo y estar completamente cubierto con una cubierta impermeable, como una lona. Advertencia - No dejarlo expuesto: El producto debe protegerse de la llama abierta y mantenerse en seco en todo momento. Instala solo la cantidad de aislamiento que el sistema de tejado pueda cubrir el mismo día.

APROBACIONES/CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO

- ASTM C1289 Tipo II, Clase 4, Grado 1 (máximo 109 psi)
- Clasificado UL 790 – consultar UL Product iQ para conjuntos específicos
- UL Clase A
- ASTM E108
- FM aprobado 1-90 – consultar RoofNAV para ensamblajes específicos
- Clasificación de granizo: SH-1
- Superó (10) la prueba ASTM D3273 de resistencia al moho
- Aprobación del Control de Productos del Condado de Miami Dade
- Aprobación de productos por parte del Estado de Florida

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultado típico
Estabilidad dimensional	ASTM D2126	<0,5% Cambio lineal (7 días)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	(Grado 1) 109 PSI máximo
Absorción de agua	ASTM D209	< 1% por volumen
Propagación de la llama*	ASTM E84	< 75
Humo Desarrollado*	ASTM E84	<450
Temperatura de servicio		260°F o menos
Contenido reciclado	--	9% preconsumo
Valor R a 1/2" (13mm)	ASTM C518	2.5
Peso	--	11 lbs / 4'x8' - 0,343 psf

Las propiedades físicas anteriores se presentan como valores medios típicos determinados por métodos de prueba ASTM aceptados y están sujetas a cambios. Toda la información puede confirmarse contactando con MuleHide.

*Cumple los requisitos del código IB. Para clasificaciones específicas de propagación de llamas o desarrollo de humo, por favor contacte con el Departamento Técnico de MuleHide.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

General- Todas las tablas deben estar ajustadas firmemente para evitar movimientos, separaciones o daños durante la instalación del sistema de membrana. Todos los huecos superiores a 1/4" deben rellenarse.

Sistemas de membrana monocapa balastada - MuleHide Poly ISO 1-HD no requiere fijación a la cubierta en este sistema. Se deben aplicar cantidades suficientes de lastre para evitar el movimiento de membranas y aislamiento. Consulte el Manual MuleHide y la Hoja de Datos de Prevención de Pérdidas FM 1-29 para información sobre las directrices de lastre.

Sistemas de membrana monocapa unidos mecánicamente - El poliuretano MuleHide ISO 1-HD debe fijarse al sustrato con placas y sujetadores aprobados de MuleHide. Bordes de tope y uniones escalonadas de paneles adyacentes. Consulta las Directrices para Sujetar Aislamiento de MuleHide para la colocación correcta de los sujetadores.

Sistemas de membrana monocapa totalmente adheridos - El poliuretano MuleHide ISO 1-HD debe fijarse al sustrato con placas y sujetadores aprobados de MuleHide. Bordes de tope y uniones escalonadas de paneles adyacentes. Consulta las Directrices para Sujetar Aislamiento de MuleHide para la colocación correcta de los sujetadores.

Fijación- En algunos casos se puede usar adhesivo aislante (Helix Max Low-Rise Adhesive) para fijar el MuleHide Poly ISO 1-HD a sustratos aprobados. Solo se pueden usar tablas de 4'x 4'. Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para requisitos y procedimientos específicos.



Poly ISO 1-HD

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROTECCIÓN & SEGURIDAD

MuleHide 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 manejo de productos que protejan a sus empleados y clientes. Las hojas de datos de seguridad de MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo el personal de supervisión y empleados antes de utilizar los productos MuleHide en sus instalaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En proyectos en los que se solicite una garantía estándar o premium de MuleHide, un representante autorizado de MuleHide inspeccionará todo el trabajo finalizado. La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulta siempre la web de MuleHide en www.mulehide.com para la última información, cambios y novedades, o contacta con MuleHide en el 800-786-1492.

AVISO: AVISO

Las declaraciones proporcionadas sobre el material mostrado están destinadas a servir de guía para el uso del material y se consideran verdaderas y precisas en el momento de la impresión. Ninguna declaración hecha por nadie puede prevalecer sobre esta información, salvo cuando se haga por escrito por Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide no autoriza a nadie a otorgar ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para ningún propósito particular ni ninguna otra garantía, garantía o representación, expresa o implícita, respecto a este material. Este producto puede ser elegible para una garantía de MuleHide; por favor, consulta la web de MuleHide en www.mulehide.com o contacta directamente con MuleHide al 800-786-1492 para más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo estas condiciones y asumen el riesgo de cualquier fallo, lesión a la persona o a la propiedad (incluida la del usuario), pérdida o responsabilidad derivada del manejo, almacenamiento o uso del producto, sea manipulado, almacenado o usado conforme a las instrucciones o especificaciones. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamación y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta avería antes de realizar las reparaciones.