

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 Plus

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

MuleHide Poly ISO 1-HD Plus es un panel de aislamiento poliisocianurato de alta densidad de 1/2" de grosor, aprobado por FM, diseñado específicamente para usarse como placa de cobertura en sistemas totalmente adheridos. Adecuado tanto para remodelar tejados como para aplicaciones de construcción nueva, este producto se fabrica en línea utilizando fabricantes de vidrio recubierto de alto rendimiento (CGF). El Poly ISO HD-1 Plus tiene un valor R de 2,5, que es significativamente superior al de los tableros de techo fabricados con otros materiales como fibra de madera o yeso.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS

- Líderes en la industria se necesitan 8 fijadores por tabla de 4' x 8' para cumplir con Factory Mutual (FM) 1-90
- Ligero (13 lbs por panel de 4' x 8'), fácil de cortar, manipular e instalar
- Protección excepcional contra granizo, tráfico en tejados, moho y humedad
- La formulación de alta densidad alcanza la clasificación de granizo severo (SH) FM
- 5 veces mayor valor R que los paneles de yeso
- Valor R 2 veces superior al de las tablas de fibra de madera
- 1/5 del peso de las tablas de yeso
- Compatible con todos los sistemas de cubierta monocala de MuleHide (excepto lastre)
- Un frontal de vidrio recubierto proporciona una unión fuerte para aplicaciones de tejados adheridos

EMBALAJE

- Paneles de 4'x8' - 48 piezas - 624 lbs.
- Paneles de 4'x4' - 96 piezas - 624 lbs.

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 lluvia 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)
- Código Internacional de Construcción (IBC) Sección 2603
- UL Standard 790, 263 y 1256: Componente del tejado Clase A
- Normas FM 4450/4470: Aprobación de Clase 1 para construcciones de tejados y cubiertas de acero (véase FM RoofNav)
- CAN/ULC S704, Tipo 3, Clase 2
- Códigos de Regulación de California, Título 24, Estándar de Calidad de Aislamiento
- Aprobación del Código de Construcción 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	109 PSI máximo
Absorción de agua	ASTM D209	< 1% por volumen
Temperatura de servicio		260°F o menos
Valor R a 1/2" (13mm)	ASTM C518	2.5
Peso	--	13 lbs / 4'x8' - 6,5 lbs / 4'x4'
Resistencia al moho	ASTM D3273	Aprobado

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.

INFORMACIÓN DE LEED®

Contenido reciclado pre-consumidor	9%
Contenido reciclado posterior al consumo	0%
Ubicaciones de fabricación	Smithfield, PA; Franklin Park, IL; Tooele, UT
Índice de Reflectancia Solar (SRI)	N/A

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 monocala 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.

Adhesivo - El adhesivo Helix Max Low-Rise puede usarse para fijar el MuleHide Poly ISO 1-HD a sustratos aprobados. Solo se pueden usar tablas de 4'x 4'. Bordes de tope y uniones escalonadas de paneles adyacentes.

Contacta con el Departamento Técnico de MuleHide para requisitos y procedimientos específicos.



Poly ISO 1-HD Plus

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.