

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 Plus

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

MuleHide Poly ISO 1-HD Plus es una placa aislante de poliisocianurato de alta densidad de 1/2" de espesor aprobada por FM que fue diseñada específicamente para su uso como placa de cubierta en sistemas totalmente adheridos. Adecuado tanto para aplicaciones de retecho como de nueva construcción, este producto se fabrica en línea utilizando revestimientos de vidrio revestido (CGF) de alto rendimiento. Poly ISO HD-1 Plus tiene un valor R de 2.5, que es significativamente más alto que las tablas de cubierta de techo hechas con otros materiales como fibra de madera o yeso.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Se necesitan 8 sujetadores líderes en la industria por placa de 4' x 8' para cumplir con Factory Mutual (FM) 1-90
- Ligero (13 libras por panel de 4' x 8'), fácil de cortar, manipular e instalar
- Protección excepcional contra granizo, tráfico en techos, moho y humedad
- La formulación de alta densidad alcanza la clasificación de granizo severo (SH) de FM
- Valor R 5 veces mayor que las placas de recubrimiento de yeso
- Valor R 2 veces mayor que los tableros de fibra de madera
- 1/5 del peso de las placas de yeso
- Compatible con todos los sistemas de techado de una sola capa MuleHide (excepto lastre)
- El revestimiento de vidrio revestido proporciona una fuerte unión para aplicaciones de techos adheridos

EMBALAJE

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

El embalaje aplicado de fábrica solo está diseñado para 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 C1289, Tipo II, Clase 4, Grado 1 (109 psi máx.)
- Código Internacional de Construcción (IBC) Sección 2603
- Norma UL 790, 263 y 1256: Componente del techo de clase A
- Normas FM 4450/4470: Aprobación de clase 1 para construcciones de techo de acero (consulte FM RoofNav)
- CAN/ULC S704, Tipo 3, Clase 2
- Códigos de Regulaciones 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% de cambio lineal (7 días)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	109 PSI máx.
Absorción de agua	ASTM D209	< 1% en volumen
Temperatura de servicio		260 °F o menos
Valor R a 1/2" (13 mm)	ASTM C518	2.5
Peso	--	13 libras / 4'x8' - 6.5 libras / 4'x4'
Resistencia al moho	ASTM D3273	Pasado

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 contactando a MuleHide.

*Cumple con los requisitos del código IB. Para clasificaciones específicas de propagación de llama o desarrollo de humo, comuníquese con el Departamento Técnico de MuleHide.

INFORMACIÓN LEED®

Contenido reciclado preconsumo	9%
Contenido reciclado posconsumo	0%
Ubicaciones de fabricación	Smithfield, Pensilvania; Franklin Park, Illinois; Tooele, UT
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/A

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 unidos

mecánicamente: MuleHide Poly ISO 1-HD debe asegurarse al sustrato con placas y sujetadores aprobados por MuleHide.

Bordes a tope y juntas escalonadas de paneles adyacentes.

Consulte las Pautas de fijación de aislamiento MuleHide para conocer la colocación adecuada de los sujetadores.

Accesorio adhesivo- El adhesivo Helix Max de baja altura se puede usar para unir el MuleHide Poly ISO 1-HD a sustratos aprobados. Solo se pueden usar tablas de 4'x 4'. Bordes a tope y juntas escalonadas de paneles adyacentes. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de MuleHide para conocer los requisitos y procedimientos específicos.



Poli ISO 1-HD Plus

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

MuleHide mantiene hojas de datos de seguridad en todos sus productos no exentos. Las hojas de datos de seguridad contienen información sobre 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 MuleHide deben ser leídas y comprendidas por todo su personal de supervisión y empleados antes de usar 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 completado. La información proporcionada en este PDS está sujeta a cambios sin previo aviso. Siempre consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com para obtener la información más reciente, cambios y actualizaciones o comuníquese con MuleHide 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 lo haga por escrito Mule-Hide Products Co., Inc. ("MuleHide"). Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, MuleHide 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 MuleHide, consulte el sitio web de MuleHide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con MuleHide al 800-786-1492 para obtener más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto bajo 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. MuleHide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de realizar las reparaciones.