

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-HD80

Tablero de cubierta

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

MuleHide Poly ISO 1-HD80 es una placa de aislamiento poliisocianurato de alta densidad de 1/2" de grosor, diseñada específicamente para su uso como tapa de cubierta con sistemas de tejados unicapas unicapas y soldados mecánicamente y soldados por inducción. Adecuado para su uso con sujetadores y placas aprobados. Este producto consiste en una espuma de poliisocianurato de célula cerrada. Además de proporcionar una base duradera para membranas de cubierta, Poly ISO 1-HD80 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

- Tablero de cubierta aislante de alta densidad con cara negra estándar
- Resistencia a la compresión de 80 psi
- Protección excepcional contra granizo y tráfico en tejados
- Mayor valor R que los tableros de fibra de madera y yeso (2,5 R por 1/2")
- Para uso únicamente en sistemas de cubiertas unicapas unicapas y soldados por inducción
- No contiene CFC, HCFH, no tiene ODP, cumple con la EPA y prácticamente no tiene GWP
- Adecuado tanto para nuevas construcciones como para aplicaciones de reconstrucción

EMBALAJE

- Paneles de 4'x8' - 48 piezas
 - Paneles 4'x4' - 96 piezas El embalaje de fábrica solo está destinado a 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 1, Grado 3 (25 psi min)
- Código Internacional de Construcción (IBC) Sección 2603
- Norma UL 790, 263 y 1256: Componente de los sistemas de tejado de Clase A (consulte el directorio del sistema de UL Roof Materials)
- Normas FM® 4450/4470: Aprobación de Clase 1 para construcciones de tejados/plataformas de acero (véase FM RoofNavSM)
- Código de Regulaciones de California, Título 24, Licencia de Estándar de Calidad de Aislamiento #TI-1418
- Certificación de terceros con la marca PIMA Quality para valores de Resistencia Térmica a Largo Plazo (LTTR)
- CAN/ULC 5704, Tipo 2 y 3, Clase 3

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultado típico
Estabilidad dimensional	ASTM D2126	2% de cambio lineal (7 días)
Resistencia a la compresión	ASTM D1621	Grado 3 (máximo 80 psi)
Absorción de agua	ASTM C1763	< 3% por volumen
Permeancia del vapor de agua	ASTM E96	< 1,5 permanentes
Valor R a 1/2" (13mm)	ASTM C518	2.5

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 IBC. Para clasificaciones específicas de Propagación de Llamas o Desarrollado por 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 de una capa unidos mecánicamente

MuleHide Poly ISO 1-HD80 debe fijarse con fijadores y placas de aislamiento MuleHide (o fijadores aprobados por FM) usando un mínimo de 4 fijadores por tabla de 4'x4' (1 sujetador por 4 pies cuadrados) y un mínimo de 6 fijadores por tabla de 4'x8' (1 fijador por 5,33 pies cuadrados). Consulta el Manual de MuleHide para la colocación correcta de los sujetadores.

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

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 MuleHide 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.