

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.

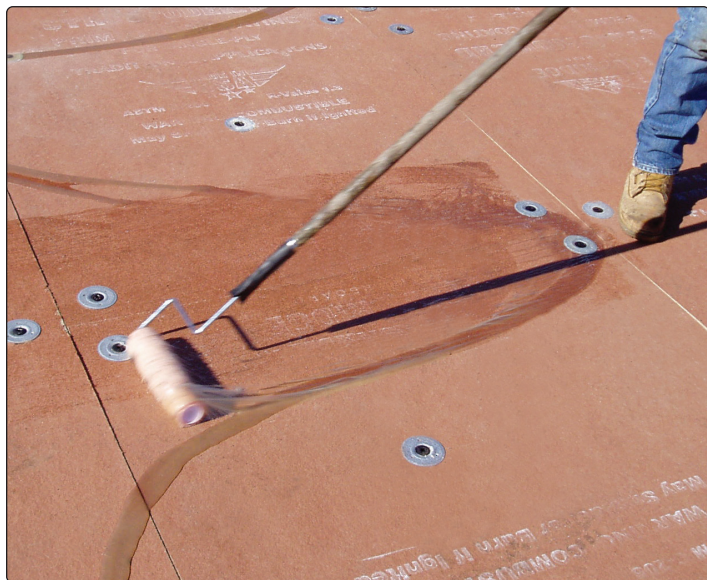
Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, 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.



Structodek® Alta Densidad

con recubrimiento rojo imprimado

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El recubrimiento rojo imprimado, patentado y no asfáltico, integrado en la superficie de STRUCTODEK HD, posee características únicas de unión que, en última instancia, resultan en capacidades de adhesión superiores con la tecnología actual de membrana y adhesivo en el mercado actual. El recubrimiento rojo imprimado no asfáltico es compatible con todas las membranas monocapa, incluyendo PVC, TPO, EPDM y CSPE, sin preocuparse por la degradación prematura de la membrana, que a menudo se asocia con los productos de fibra recubierta con emulsión asfáltica. Además, el recubrimiento rojo imprimado, a diferencia de los productos recubiertos con emulsión asfáltica, ha demostrado ser compatible con adhesivos tradicionales de bajo contenido de COV y a base de agua, así como con muchos adhesivos de espuma. El recubrimiento rojo imprimado permite que adhesivos y espumas "encaje" en la superficie STRUCTODEK HD mientras al mismo tiempo disuade una absorción excesiva de adhesivos. El único recubrimiento Primed Red permite una unión sólida de membrana, proporcionando al mismo tiempo una cobertura óptima de adhesivo por galón cuadrado, asegurando así una instalación de membrana de calidad y rentabilidad.

Aunque STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO fue diseñado pensando en la aplicación monocapa, es compatible también con aplicaciones tradicionales de cubiertas como BUR y sistemas de aplicación en frío. Además, STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO también ha tenido éxito en aplicaciones de pegado y pegado sin la típica necesidad de una imprimación adicional en muchos casos. La naturaleza rígida y resistente, pero ligera de STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO es mejor que alternativas más pesadas y mantendrá la carga del techo por debajo del peso máximo especificado. STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO se ofrece recubierto en dos lados y disponible en paneles de 4'x4' y 4'x8'.

USOS BÁSICOS

STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO puede usarse como

Placa aislante, placa de cubierta o re-tejado/recubrimiento de tablero. El producto es una tabla de cubierta de alta densidad diseñada para aplicaciones de capa única de baja pendiente, así como para sistemas tradicionales de tejados.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades físicas	Valor de grosor de 1/2"
Resistencia transversal, Lbf	12-14
Peso, lb/ ft 2 (nominal)	0.7
Resistencia a la tracción paralela, mínima, lbf/pulgada 2	150
Resistencia a la tracción perpendicular, min, lbf/ft 2	600
Absorción de agua por volumen, máximo, %	7
Contenido de humedad por peso, máximo, %	10
Expansión lineal 50-90% HR, máximo, %	0.5
Módulo de ruptura, mínimo, lbf/en 2	275
Deflexión a Carga mínima especificada, máxima, dentro.	0.75
Spanabilidad de la flauta, ancho máximo, en la entrada.	1-5/8
Resistencia a la compresión, mínima, lbf/in2	15
R-Valor, ft 2 • h • °F/ BTU en	1.3

BENEFICIOS Y DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS

- Compatible con membranas de una capa PVC, TPO, EPDM, CSPE, así como con sistemas más tradicionales.
- Compatible con la mayoría de adhesivos bajos en COV, a base de agua y tradicionales.
- Adhesión superior sin exceso de absorción de adhesivo.
- Compatible con la mayoría de las aplicaciones directas de pegar y adherir.
- Compatible BUR: maneja fácilmente asfalto caliente.
- Aprobado en miles de conjuntos de sistemas de techos FM RoofNav® & UL Clase A y Clase 1.
- Recubrimiento verde, no asfáltico – contribuye a los créditos LEED.
- Resistente al granizo, estructuralmente rígido, soporta fácilmente el gran tráfico peatonal y cargas con ruedas.
- Posee la tecnología de amortiguación acústica SOUNDSTOP®.
- Contribuye al aislamiento térmico con valores R de 1,3 por 1/2".
- Ligero, sin fibra de vidrio, corta con un cuchillo multiuso estándar.
- Resistencia a la compresión de 22 psi @ 10% de deformación y 45 psi @ 20% de deformación.
- El Imprimado de Rojo Recubierto de 2 lados proporciona características óptimas de unión superficial ideales para su uso en sistemas de tejado monocapa y multicapa.
- Se añaden ceras y otros componentes resistentes a la humedad al principio del proceso de fabricación que proporcionan una protección superior del núcleo y los bordes. Los componentes integrados resistentes a la humedad protegen los bordes en el tamaño original de panel (4'x4' o 4'x8') y, lo más importante, también protegen los bordes cuando el producto se corta en el lugar de trabajo.
- Solución rentable: un campeón de ingeniería de valor.



Structodek® Alta Densidad

con recubrimiento rojo imprimado

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



APROBACIONES/CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO

- ASTM C208, Tipo II, Grado 1 y Grado 2
- Especificación federal LLL-I-535 sustituida por ASTM C208
- CAN/ULC-S706-09 Tipo II, Clases 1 y 2
- Clasificado UL, Serie UL 790
- Clasificado ULC, Estándar CAN/ULC-S107
- Clase 1 aprobada por FM - Estándar aprobado por FM 4450/4470
- ID RCM listado por DORA: #689
- Evaluación canadiense CCMC #13186-L
- Aprobación de Producto según el Código de Construcción de Florida FL #13792.1
- Condado de Miama-Dade, Florida, NOA n° 23-0623.03, fecha de caducidad 18/09/28

PRECAUCIONES

No expongas a llamas abiertas ni a calor excesivo. Puede arder si se enciende. Si se enciende, apágate completamente. No aplique llama directamente al material al instalar un sistema de betún modificado. El material debe mantenerse siempre seco; en almacenamiento y durante la aplicación. Aplica solo la cantidad de STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO en un día que el sistema de tejado terminado pueda cubrir ese mismo día. No lo uses como base para tejas. En aplicaciones de reconstrucción de tejados, todas las zonas húmedas en un tejado antiguo deben ser cortadas y reemplazadas. Antes de instalar material, retira toda la grava suelta y que sobresalga. STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO no debe usarse en proximidad a chimeneas, calefactores, chimeneas, tuberías de vapor u otras superficies que puedan proporcionar una exposición prolongada a calor excesivo (más de 212° F) sin la protección térmica adecuada. Consulta las instrucciones adecuadas del fabricante de los electrodomésticos de calefacción antes de instalarlas.

Patrones de fijación: Los patrones de fijación variarán según los conjuntos específicos de los fabricantes de membranas. Por favor, consulte los requisitos de fijación del fabricante de membranas.

FABRICADO POR:



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.