

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.

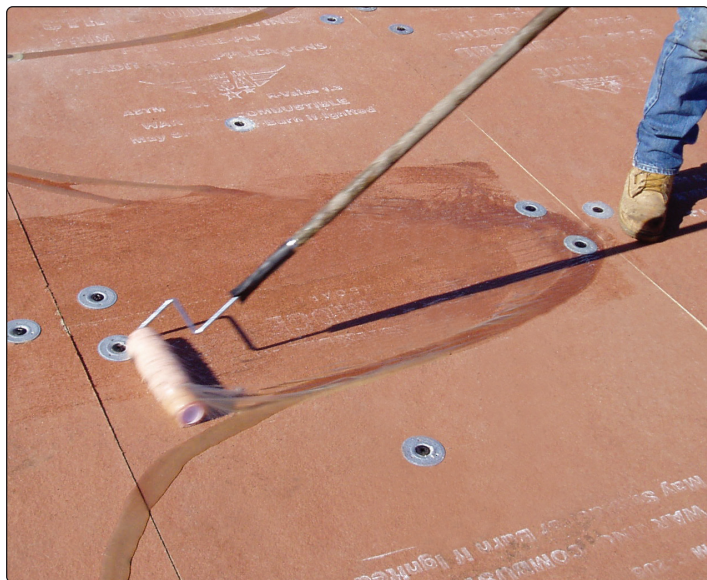
Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción,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

con revestimiento rojo imprimado

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El recubrimiento rojo imprimado, patentado y no asfáltico patentado integrado en la superficie de STRUCTODEK HD posee características de unión únicas que finalmente resultan en capacidades de adhesión superiores con la tecnología actual de membranas y adhesivos en el mercado actual. El recubrimiento rojo imprimado no asfáltico es compatible con todas las membranas de una sola capa, incluidas PVC, TPO, EPDM y CSPE, sin preocuparse por la degradación prematura de la membrana que a menudo se asocia con los productos de tableros de fibra recubiertos de emulsión asfáltica. Además, el recubrimiento rojo imprimado, a diferencia de los productos recubiertos de emulsión asfáltica, ha demostrado ser compatible con los adhesivos tradicionales, bajos en COV y a base de agua, así como con muchos adhesivos de espuma. El recubrimiento rojo imprimado permite que los adhesivos y las espumas se "introduzcan" en la superficie STRUCTODEK HD mientras que al mismo tiempo disuaden la absorción excesiva de adhesivo. El exclusivo recubrimiento rojo imprimado permite una unión sólida de la membrana mientras proporciona una óptima cobertura de adhesivo por pie cuadrado por galón, asegurando así una instalación de membrana de calidad y rentable.

Si bien STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO se diseñó teniendo en cuenta la aplicación de una sola capa, también es compatible con aplicaciones de techos tradicionales como BUR y sistemas aplicados en frío. Además, STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO también ha tenido éxito en aplicaciones de pelar y pegar sin la necesidad típica de una imprimación adicional en muchos casos. La naturaleza rígida y fuerte, pero liviana de STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO es mejor que las 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 se puede utilizar como placa de aislamiento, placa de cubierta o placa de retecho / recuperación. El producto es un tablero para techos de alta densidad diseñado para aplicaciones de sistemas de techo de una sola capa de baja pendiente, así como para aplicaciones de sistemas de techo tradicionales.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedades físicas	Valor de espesor de 1/2"
Resistencia transversal, lbf	12-14
Peso, lb/pie ² (nominal)	0.7
Resistencia a la tracción paralela, min, lbf/in ²	150
Resistencia a la tracción perpendicular, min, lbf/ft ²	600
Absorción de agua por volumen, máx., %	7
Contenido de humedad por peso, máx., %	10
Expansión lineal 50-90% HR, máx., %	0.5
Módulo de ruptura, min, lbf/in ²	275
Deflexión a carga mínima especificada, máx., pulg.	0.75
Spanability de flauta, ancho máximo, pulg.	1-5/8
Resistencia a la compresión, min, lbf/in ²	15
Valor R, ft ² • h • °F/BTU in	1.3

BENEFICIOS Y DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS

- Compatible con membranas de una sola capa de PVC, TPO, EPDM, CSPE, así como con sistemas más tradicionales.
- Compatible con la mayoría de los adhesivos tradicionales y a base de agua con bajo contenido de COV.
- Adhesión superior sin absorción excesiva de adhesivo.
- Compatible con la mayoría de las aplicaciones directas de pelar y pegar.
- Compatible con BUR: maneja fácilmente el asfalto caliente.
- Aprobado en miles de conjuntos de sistemas de techo con clasificación FM RoofNav® y UL Clase A y Clase 1.
- Recubrimiento ecológico no asfáltico: contribuye a los créditos LEED.
- Resistente al granizo, estructuralmente rígido, maneja fácilmente cargas pesadas de tráfico peatonal y ruedas.
- Posee tecnología de insonorización SOUNDSTOP®.
- Contribuye al aislamiento térmico con valores R de 1,3 por 1/2".
- Ligero, sin fibra de vidrio, corta con un cuchillo multiusos estándar.
- Resistencia a la compresión de 22 psi @ 10% de deformación y 45 psi @ 20% de deformación.
- El recubierto de 2 lados Primed Red proporciona características óptimas de unión de la superficie ideales para su uso en sistemas de techo de una y varias capas.
- Las ceras y otros componentes resistentes a la humedad se agregan al principio del proceso de fabricación, lo que proporciona una protección superior del núcleo y los bordes. Los componentes integrales resistentes a la humedad protegen los bordes en el tamaño del panel de stock (4'x4' o 4'x8') y, lo que es 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® de alta densidad con revestimiento rojo imprimado

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



APROBACIONES / CUMPLIMIENTO DE CÓDIGOS

- ASTM C208, Tipo II, Grado 1 y Grado 2
- Especificación federal LLL-I-535 reemplazada por ASTM C208
- CAN/ULC-S706-09 Tipo II, Clases 1 y 2
- Clasificado UL, estándar UL 790
- Clasificado ULC, estándar CAN / ULC-S107
- Aprobado por FM Clase 1 - Estándar aprobado por FM 4450/4470
- ID RCM listado por DORA #689
- Evaluación canadiense CCMC # 13186-L
- Aprobación de productos del Código de Construcción de Florida FL # 13792.1
- Condado de Miam-Dade, Florida, NOA No. 23-0623.03, Fecha de vencimiento 09/18/28

PRECAUCIONES

No exponer a llamas abiertas o calor excesivo. Puede arder si se enciende. Si se enciende, apagar por completo. No aplique la llama directamente al material cuando instale un sistema de betún modificado. El material debe mantenerse seco en todo momento; en el almacenamiento y durante la aplicación. Aplique solo la cantidad de STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO en un día que pueda cubrirse con el sistema de techo completo ese día. No lo use como contrapiso para tejas. En aplicaciones de retejado, todas las áreas húmedas en techos viejos deben cortarse y reemplazarse. Antes de instalar el material, retire toda la grava suelta y sobresaliente. STRUCTODEK HD CON RECUBRIMIENTO ROJO IMPRIMADO no debe usarse cerca de chimeneas, unidades de calefacción, chimeneas, tuberías de vapor u otras superficies que puedan proporcionar una exposición prolongada al calor excesivo (más de 212 ° F) sin una protección térmica adecuada. Consulte las instrucciones del fabricante del aparato de calefacción adecuado antes de la instalación.

Patrones de sujeción: Los patrones de sujeción variarán según los ensamblajes específicos de los fabricantes de membranas. Consulte los requisitos de fijación del fabricante de la membrana.

FABRICADO POR:



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 Mule-Hide Products Co., Inc. lo haga por escrito. Dado que la forma de uso está fuera de nuestro control, Mule-Hide 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 Mule-Hide, consulte el sitio web de Mule-Hide en www.mulehide.com o comuníquese directamente con Mule-Hide al 800-786-1492 para obtener más detalles. El comprador y el usuario aceptan el producto en 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. Mule-Hide debe ser notificado por escrito de cualquier reclamo y se le debe dar la oportunidad de inspeccionar la supuesta falla antes de que se realicen las reparaciones.

