

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.



DensDeck® StormX TM Prime Roof Board



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El DensDeck StormX Prime Roof Board es una placa reforzada de yeso con un núcleo mejorado y resistente a la humedad y tapetes de vidrio recubiertos. DensDeck StormX es extremadamente duradero y está aprobado para su uso en ensamblajes que cumplen con la clasificación de granizo muy severo (VSH) de FM.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS

- Proporciona protección adicional frente al exceso de peatones, viento y granizo
- Primera placa de recubrimiento de yeso en cumplir la clasificación FM VSH bajo membranas monocapa
- Aprobado como barrera térmica sobre cubiertas de tejado combustibles y no combustibles
- Obtiene las aprobaciones UL 790 Clase A y FM Clase 1
- Fabricado para cumplir con los requisitos "Tipo X" de ASTM C1177

EMBALAJE

- 5/8" - 4'x4' Paneles - 34 piezas - 1632 lbs.
- 5/8" - 4'x8' Paneles - 26 piezas - 2496 lbs.

ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena fuera o en el lugar de trabajo, la tabla debe colocarse al menos a 4" sobre el nivel del suelo y estar completamente cubierta con una cubierta impermeable, como una lona. Advertencia - No dejes expuesto: El producto debe mantenerse seco en todo momento. Instala solo la cantidad de tablas del tejado que el sistema de tejado pueda cubrir el mismo día.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	5/8" (15,9 mm)
Grosor, nominal	5/8" (15,9 mm) ±1/32" (1,6 mm)
Ancho, estándar	4' (1219 mm) ±1/8" (3 mm)
Longitud, estándar	4' (1219 mm) 8' (2438 mm) ±1/4" (6,4 mm)
Peso, lbs/pie cuadrado (kg/ m 2)	7 3.0 (14.6)
Superficie	Esterilla de fibra de vidrio con recubrimiento no asfáltico
Resistencia a la flexión 1 , paralelo, lbf. Min. (N)	100 (444)
Spanability de flauta 2	8" (203 mm)
Permeancia ³ , permanentes (ng/Pa• S• m 2)	>17 (>970)
Valor R 4, ft 2 • °F• hr/BTU (m 2 K/W)	0.67
Variación lineal con cambio de temperatura, en/en °F (mm/mm/°C)	8.5 x 10-6 (15,3 x 10-6)
Variación lineal con cambio de humedad	6,25 x 10-6
Absorción de agua 5 , %	5
Resistencia a la compresión 6 , psi nominal	900
Absorción de agua superficial, arietes, nominal 1	1.0
Propagación de llama, humo desarrollado (ASTM E84)	10 (más alto posible)
Radio de curvatura	ASTM C1177

1 Probado conforme al método ASTM C473 B.

2 Probado conforme a ASTM E661.

3 Probado conforme a ASTM E96 (método de copa seca)

4 Probado conforme a ASTM C518 (caudalímetro de calor).

5 Probado conforme a ASTM C1177.

6 Probado conforme a ASTM C473.

7 Cuando se prueban, tal como se fabrican, conforme a ASTM D3273, las DensDeck Roof Boards obtienen un 10, el nivel más alto de rendimiento en resistencia al moho bajo el método ASTM D3273. La puntuación de 10, en la prueba ASTM D3273, indica que no hay crecimiento de moho en una prueba de laboratorio controlada de 4 semanas. La resistencia al moho de cualquier producto de construcción cuando se utiliza en condiciones reales de obra puede no producir los mismos resultados que se lograron en entornos controlados y de laboratorio.

APROBACIONES/CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO

Las tablas de techo DensDeck StormXTM se fabrican para cumplir con ASTM C1177 y cumplen con las siguientes normas y clasificaciones:

- Tipo X
- Clasificación ANSI/UL 790 y ULC-CAN S114 – Clase A (pendiente ilimitada)
- Clasificación UL 1256
- FM Clase 1
- Cuando se utiliza como parte de un sistema clasificado UL 1256 o FM 4450, no se requiere ninguna barrera térmica adicional según IBC



DensDeck® StormX TM Prime Roof Board



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El DensDeck StormX puede asegurarse con Helix Max Adhesive, fijarse según un patrón de fijación aprobado o fregarse con asfalto caliente.

Se recomienda una temperatura máxima de aplicación de asfalto de 425°F (218°C) a 450°F (232°C). Las temperaturas de aplicación superiores a estas recomendadas pueden afectar negativamente al rendimiento del sistema de tejado.

Las uniones de borde deben estar situadas y paralelas a las nervaduras de la terraza. Las uniones finales de longitudes adyacentes deben estar escalonadas.

1. Este material debe instalarse con los extremos y bordes firmemente reforzados.
2. Cuando se instalan sobre tabalias de madera combustible o aislamientos, todas las uniones deben estar escalonadas.
3. De acuerdo con los planos aprobados del taller, los sujetadores aprobados por FM deben instalarse con placas a través del panel del techo, al ras de la superficie.
4. Al colocar la barrera de aire y vapor F5, utilice DensDeck StormX junto con CCW-702, 702LV o adhesivo AeroWeb. Revisa las especificaciones y detalles de MuleHide para obtener información completa sobre la instalación.

PRECAUCIONES

- Al aplicar adhesivos o imprimaciones a base de disolventes, dejar tiempo suficiente para que los disolventes se desprendan.
- El DensDeck de 1/4" no se recomienda para aplicaciones de parapeto vertical ni para fijación de asfalto.
- En sistemas de cubiertas con lastre, DensDeck no es una base de membrana aceptable.

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. DensDeck es una marca registrada de Georgia-Pacific Gypsum LLC.

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.