

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.

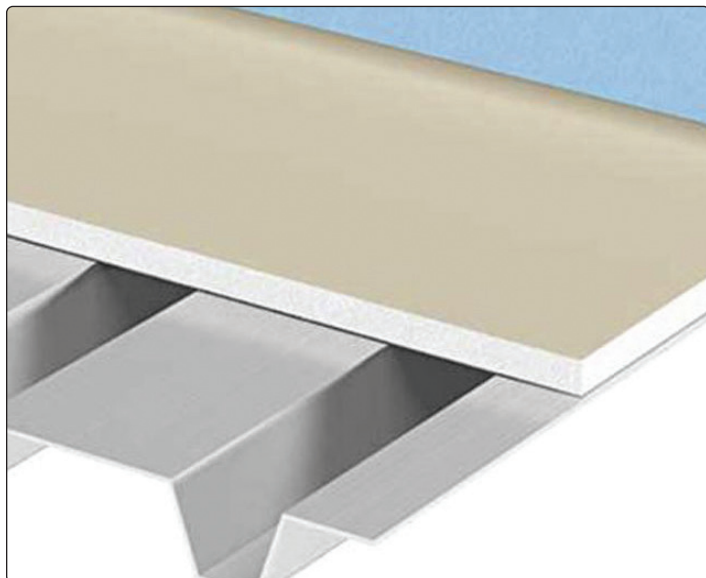


DensDeck® Roof Table

Tablero de cubierta



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El diseño patentado de DensDeck Roof Board presenta un núcleo de yeso con alfombras de vidrio incrustadas en la parte superior e inferior de la placa. DensDeck puede utilizarse en una variedad de sistemas de techados comerciales y ofrece una excelente barrera térmica, así como propiedades excepcionales de resistencia al fuego, la humedad y el levantamiento por viento.

DensDeck se utiliza principalmente como placa de cobertura sobre aislamiento en aplicaciones de techados con fijación mecánica. Se utiliza frecuentemente en la construcción de terrazas de madera para lograr certificaciones UL. DensDeck reduce el potencial de crecimiento de moho y hongos según la norma ASTM D3273.

BENEFICIOS Y DECLARACIONES SUPLEMENTARIAS

- Clasificaciones UL disponibles para (clase A, B, C) pendientes ilimitadas y cubiertas de madera
- Aprobado por FM
- Mejora la resistencia al tráfico peatonal y al granizo
- Excelentes valoraciones de levantamiento de viento
- Resistente al deterioro, deformación y daños en la obra
- DensDeck puede reemplazar cualquier placa de yeso genérica Tipo "X" en cualquier conjunto de techo en el Directorio de Resistencia al Fuego UL bajo el prefijo "P"

EMBALAJE

- 1/4" - 4'x8' Paneles - 42 piezas - 1613 lbs.
- 1/2" - 4'x8' Paneles - 30 piezas - 1920 lbs.
- 5/8" - 4'x8' Paneles - 30 piezas - 2400 lbs.

El embalaje de fábrica solo está destinado a la protección durante el transporte.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	1/4" (6,4 mm)	1/2" (12,7 mm)	5/8" (15,9 mm)
Grosor, nominal	1/4" (6,4 mm) ±1/16" (1,6 mm)	1/2" (12,7 mm) ±1/32" (0,8 mm)	5/8" (15,9 mm) ±1/32" (0,8 mm)
Ancho, estándar	4' (1219 mm) ±1/8" (3 mm)	4' (1219 mm) ±1/8" (3 mm)	4' (1219 mm) ±1/8" (3 mm)
Longitud, estándar	8' (2438 mm) ±1/4" (6,4 mm)	8' (2438 mm) ±1/4" (6,4 mm)	8' (2438 mm) ±1/4" (6,4 mm)
Peso, lbs/pie cuadrado (kg/ m ²) ⁷	1.2 (5.9)	2.0 (9.8)	2.5 (12.2)
Superficie	Tapete de fibra de vidrio	Tapete de fibra de vidrio	Tapete de fibra de vidrio
Resistencia a la flexión 1, paralelo, lbf. Min. (N)	≥ 40 (178)	≥ 80 (356)	≥ 100 (444)
Spanability de flauta 2	2-5/8" (67 mm)	5" (127mm)	8" (203mm)
Permeancia ³ , permanentes (ng/Pa· S· m ²)	>50 (2850)	>35 (1995)	>32 (1824)
Valor R4, ft ² · °F· hr/BTU (m ² K/W)	0.28	0.56	0.67
Variación lineal con cambio de temperatura, en/en °F (mm/mm/°C)	8.5 x 10-6 (15,3 x 10-6)	8.5 x 10-6 (15,3 x 10-6)	8.5 x 10-6 (15,3 x 10-6)
Variación lineal con cambio de humedad	6,25 x 10-6	6,25 x 10-6	6,25 x 10-6
Absorción de agua 5, %	5	5	5
Resistencia a la compresión 6, psi nominal	900	900	900
Absorción de agua superficial, arietes, nominal 1	1.0	1.0	1.0
Propagación de la llama, humo desarrollado (ASTM E84)	0/0	0/0	0/0
Radio de curvatura	5' (1524 mm)	8' (2438 mm)	12' (3658 mm)

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 Representa el peso aproximado para fines de diseño y envío. El peso real puede variar según la ubicación de la fabricación y otros factores.

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.

APROBACIONES/CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO

- Fabricado para cumplir con ASTM C-1177
- Probados conforme a ASTM E-84 o CAN/ULC-S102
- No combustible cuando se prueba conforme a ASTM E-136
- Aprobación del código UL para las aprobaciones actuales de clase A, B, C UL Clase A



DensDeck® Roof Table

Tablero de cubierta



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El DensDeck puede asegurarse con Helix Max Adhesive, fijar según un patrón de fijación aprobado, o fregarse con asfalto Tipo III o IV.

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, a ras con la superficie.

Revisa las especificaciones y detalles de MuleHide para obtener información completa sobre la instalación.

PRECAUCIONES

- 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.

INFORMACIÓN DE LEED®

Ubicación de fabricación 1	Contenido Total Reciclado 2	Contenido reciclado pre-consumidor 2	Contenido reciclado post-consumo 2
Acme, TX	0%	0%	0%
Antioch, CA	0%	0%	0%
Ft. Dodge, IA	0%	0%	0%
Las Vegas, NV	0%	0%	0%
Lovell, WY	0%	0%	0%
Newington, NH	30%	30%	0%
Savannah, GA	0%	0%	0%
Tacoma, WA	14%	14%	0%
Wheatfield, IN	94%	94%	0%

1 Ubicaciones de fabricación sujetas a cambios. Por favor, visita www.gpgypsum.com y haz clic en Sostenibilidad.

2 Contenido reciclado sujeto a cambios + / - 1,0%.

3 Basado en el Informe de Verificación de Atributos del Servicio de Evaluación de la ICC para productos de la marca Dens® emitido el 1 de agosto de 2009. www.saveprogram.icc-es.org.

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.