

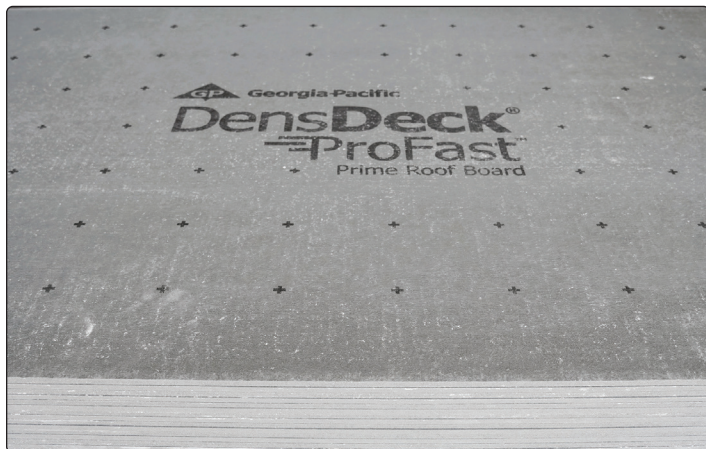
Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, 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® ProFast Prime Roof Board

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

El panel de tejado DensDeck ProFast Prime de 3/8" es una solución innovadora y ligera diseñada para mejorar el rendimiento, la eficiencia y el ahorro en aplicaciones de tejado.

Aproximadamente un 20% más ligera que la DensDeck Prime Roof Board de 1/2", ofrece una mayor maniobrabilidad, facilitando el transporte, manipulación e instalación sin comprometer la resistencia, durabilidad ni estabilidad dimensional.

Diseñado específicamente para sistemas de tejado con la placa de cubierta unida mecánicamente y la membrana completamente adherida, la tabla DensDeck ProFast Prime ofrece una resistencia excepcional al fuego, levantamiento por viento, pinchazos y granizo. Según las pruebas actuales, las tablas de techo DensDeck ProFast Prime en sistemas de capa simple han mostrado una reducción del 25% al 75% en el número de fijadores y placas necesarias, en comparación con los conjuntos que utilizan DensDeck Prime de 1/2" en ensamblajes probados en FM.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- 20% más ligero que el DensDeck Prime de 1/2"
- Reduce el número de fijaciones necesarias en comparación con conjuntos con DensDeck Prime de 1/2"
- 25% más de producto por camión

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

- 4' x 8' con un grosor de 3/8"

APLICACIONES

El tablero de tejado DensDeck ProFast Prime es compatible con muchos tipos de sistemas de tejado, incluyendo asfalto modificado, sistemas metálicos monocapa, tablero recuperador, así como una capa para aislamiento de poliisocianurato y poliestireno. El tablero de tejado DensDeck ProFast Prime también puede utilizarse como placa de encofrado para tabalias de hormigón de yeso vertido en aplicaciones en tejados.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad	3/8" (9,5 mm)
Grosor, nominal	3/8" (9,5 mm) ±1/32" (0,8 mm)
Ancho, estándar	4' (1219 mm) ±1/8" (3 mm)
Longitud, estándar	8' (2438 mm) ±1/4" (6,4 mm)
Peso nominal, lbs/pie cuadrado (kg/ m ²)	7 1.64 (8)
Superficie	Esterilla de fibra de vidrio con recubrimiento no asfáltico
Resistencia a la flexión, paralela, grasa corporal. Min. (N)	≥ 100 (444)
Spanabilidad de la flauta	5" (127 mm)
Permeanza, permanentes (ng/Pa • S • m ²)	>30 (>1710)
Valor R 4, ft ² • °F • hr/BTU (m ² K/W)	0.33
Variación lineal con cambio de temperatura, en/en °F (mm/mm/°C)	8,5 x 101 (15,3 x 101)
Variación lineal con cambio de humedad	6,25 x 101
Absorción de agua, % máximo	5
Resistencia a la compresión, psi nominal	880
Absorción de agua superficial, gramos, nominal	1
Resistencia al moho	10 (Máximo posible)
Cumplimiento de normas de producto	ASTM C1177

INSTALACIÓN

DensDeck ProFast Prime Roof Board está fabricado para funcionar con un sistema de tejado correctamente diseñado siguiendo buenas prácticas de techado. El uso real de la DensDeck ProFast Prime Roof Board como componente de cubierta en cualquier sistema o conjunto es responsabilidad de la autoridad de diseño del sistema de cubiertas. Consulte con el fabricante del sistema correspondiente y/o la autoridad de diseño para las especificaciones del sistema y el ensamblaje, así como las instrucciones para aplicar otros productos a la tabla de tejado DensDeck ProFast Prime. La necesidad de una placa separadora entre la DensDeck ProFast Prime Roof Board y la membrana debe ser determinada por el fabricante de la membrana o el diseñador del sistema de cubiertas.

El tablero de techo DensDeck ProFast Prime no debe estar sometido a cargas anormales o excesivas ni a tráfico peatonal, como, pero no limitado a, su uso en terrazas de plaza o bajo equipos con ruedas de acero que puedan fracturar o dañar los paneles. Proporciona una protección adecuada al sistema de tejado cuando sea necesario.

MANEJO Y USO – PRECAUCIÓN

Este producto contiene revestimientos de fibra de vidrio, que pueden causar irritación en la piel. El polvo y las fibras producidas durante la manipulación e instalación del producto pueden causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. Evita respirar polvo y minimiza el contacto con la piel y los ojos. Lleva camisas de manga larga, pantalones largos y protección para los ojos. Mantén siempre una ventilación adecuada. Utiliza una mascarilla antipolvo o un respirador aprobado por NIOSH/MSHA según corresponda en zonas polvorientas o con poca ventilación.



DensDeck® ProFast Prime Roof Board

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

GESTIÓN DE LA HUMEDAD

El DensDeck ProFast Prime Roof Board, al igual que otros componentes utilizados en sistemas de tejados, debe protegerse de la exposición a la humedad antes, durante y después de la instalación.

Retira el embalaje de plástico de todos los productos DensDeck ProFast Prime Roof Board inmediatamente después de recibir la entrega. No retirar el embalaje de plástico puede provocar atrapamiento de condensación o humedad. Las tablas almacenadas en el exterior deben mantenerse niveladas y fuera del suelo y protegidas por una cubierta impermeable transpirable. Proporcionar medios para la circulación de aire alrededor y por debajo de los paquetes almacenados y cubrir el mismo día en que se instalan.

Evita aplicar los productos DensDeck ProFast Prime Roof Board durante la lluvia, la niebla densa y cualquier otra condición que pueda depositar humedad en la superficie, y evita el uso excesivo de calefactores sin ventilación y de fuego directo durante los meses de invierno. Cuando los sistemas de cubierta se instalan en plataformas de hormigón recién vertidas o de hormigón ligero, o al volver a techar sobre una plataforma de hormigón existente, debe instalarse una barrera de vapor sobre el hormigón para retrasar la migración del agua desde el hormigón hacia el conjunto del tejado.

El movimiento de vapor de humedad por convección debe eliminarse, y el flujo de agua por gravedad a través de imperfecciones en el sistema del techo debe controlarse. Tras una fuga, no se debe tolerar la condensación en la superficie superior del sistema, y el agua introducida por la fuga debe disiparse al interior del edificio en el menor tiempo posible.

Aunque los productos DensDeck ProFast Prime Roof Board están diseñados con revestimientos de fibra de vidrio y núcleos de yeso de alta densidad, la presencia de humedad libre puede tener un efecto perjudicial en el rendimiento del producto y en la instalación de membranas para tejados. Por ejemplo, los adhesivos para membranas monocapa pueden no secarse correctamente. La acumulación de humedad también puede disminuir significativamente el levantamiento por viento y la resistencia a la tracción vertical en el sistema o conjunto. Los productos DensDeck ProFast Prime Roof Board que contengan un contenido de humedad libre excesivo pueden necesitar ser evaluados para garantizar la estabilidad estructural y garantizar el rendimiento en levantamiento por viento.

CÓDIGOS Y NORMATIVAS

Clasificaciones de resistencia al fuego

- UL 790
- UL 1256
- FM Clase 1
- Tipo X
- Clasificaciones de resistencia al fuego UL tipo DD

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.