

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DensDeck® Prime Roof Board

Placa de yeso revestida por ambos lados por una malla de fibra de vidrio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

DensDeck® Prime Roof Board presenta un núcleo de yeso con revestimientos de malla de fibra de vidrio embebidos en la parte superior e inferior de la placa.

USOS

DensDeck® Prime Roof Board se utiliza como placa rigidizadora de cubierta sobre aislamiento térmico en la construcción de cubiertas planas impermeabilizadas con membranas sintéticas totalmente adheridas, parcialmente adheridas o fijadas mecánicamente.

Nota importante:

- El producto no es adecuado para aplicaciones verticales en petos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejora la resistencia al tráfico peatonal y a los daños por granizo
- Buena resistencia a la succión de viento
- Buena resistencia al deterioro, la deformación y los daños en la obra

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Núcleo Superficies exteriores	Yeso Fibra de vidrio con revestimiento no asfáltico
Presentación	Embalado en un palé protegido con lámina de plástico retráctil. Cantidad por palet	30 placas
	Consulte la tarifa actual para conocer las posibles variaciones en el envase.	
Conservación	5 años desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original sellado, sin abrir ni dañar, en un lugar interior seco. Si se almacenan en el exterior, deben apilarse sin tocar el suelo y cubrirse con una lámina de polietileno o una lona impermeable. Las placas que se hayan mojado deben desecharse. Consulte siempre la información del envase.	
Apariencia / Color	Color	Gris oscuro (superficie superior e inferior)

Dimensiones	Ancho	(1219 ± 3) mm
	Largo	(2438 ± 7) mm
	Peso	29 kg por placa
Espesor		(12.7 ± 0.8) mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	900 psi nominal (aprox. 6200 kPa)	(ASTM C473)
Resistencia a Flexión	Longitudinal (MD)	≥ 800 N
	Transversal (CMD)	≥ 700 N
Thermal resistance	0.16 W/m·K	(EN 158283-1)
Permeabilidad al Vapor de Agua	μ =10.0	(EN 158283-1)
Absorción de Agua	Máxima 5 %	(ASTM C1177)
Reacción al Fuego	A1 (para situaciones expuestas)	(EN 158283-1)

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	El producto es compatible con los siguientes materiales de cubierta:	
	▪ Aislamiento de EPS	
	▪ Aislamiento de XPS	
	▪ Aislamiento de lana de roca	
	▪ Aislamiento de PIR	
	▪ Membranas de impermeabilización Sarnafil® PVC y FPO	
	▪ Membranas de impermeabilización Sikaplan® PVC y FPO	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	Máximo	+60 °C
	Mínimo	-15 °C

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsible. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

La superficie del sustrato debe ser uniforme, lisa y sin protuberancias ni rebabas afiladas. El sustrato también debe estar limpio, seco y libre de grasa y polvo.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Aplicación por personal cualificado

La aplicación de este producto debe ser realizada únicamente por un aplicador formado o aprobado por Sika. El aplicador también debe tener experiencia en este tipo de aplicación.

IMPORTANTE

Exposición a la humedad

La exposición al agua afectará negativamente al rendimiento del producto. Debe mantenerse seco antes, durante y después de la instalación.

1. Aplique sólo tantas placas como pueda cubrir con la membrana de cubierta en el mismo día.
2. Proteja las placas de la lluvia durante las pausas en el proceso de construcción.
3. Deseche las placas que se mojen.

Aplicación por debajo de +5 °C

Nota: Puede ser obligatorio tomar medidas especiales para la instalación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

Nota: La instalación de productos auxiliares, como adhesivos de contacto o limpiadores, está limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Para más información, consulte las hojas técnicas de los productos correspondientes.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
DensDeck® Prime Roof Board
Septiembre 2023, Versión 01.01
020935111000005015

DensDeckPrimeRoofBoard-es-ES-(09-2023)-1-1.pdf