

FICHA DE PRODUCTO

DensDeck® Prime Roof Board

Placa de Cubierta de Yeso con Revestimiento de Fibra de Vidrio.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

DensDeck® Prime Roof Board cuenta con un núcleo de yeso con revestimiento de fibra de vidrio en la parte superior e inferior del panel.

USOS

DensDeck® Prime Roof Board se utiliza como panel de recubrimiento sobre el aislamiento térmico en cubiertas planas monocapa, ya sean totalmente o parcialmente adheridas o fijadas mecánicamente.

Nota: este producto no es apto para aplicaciones en parapetos verticales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejora la resistencia al tránsito peatonal y a los daños causados por el granizo.
- Buena resistencia a la fuerza por succión de viento
- Buena resistencia al deterioro, deformación y a los daños generales en obra.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Núcleo Superficie	Yeso Fibra de Vidrio con revestimiento no asfáltico
Presentación	Suministrado en pallet, protegido con film protector. 30 paneles por pallet. Consulte la lista de precios vigentes para conocer las opciones de embalaje disponibles.	
Apariencia / Color	Color	Gris Oscuro (Superficie Superior e Inferior)
Conservación	5 años desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	DensDeck® Prime Roof Board debe almacenarse en su embalaje original sellado, sin abrir y sin daños (perfecto estado), en un lugar seco y en ambiente interior. Si se almacena en ambiente exterior, los paneles deben apilarse sin tocar el sueño y cubrirse con una lámina de polietileno o lona impermeable. Los paneles que ya se hayan mojado o estén húmedos deben desecharse. Consulte siempre en el embalaje.	

Dimensiones	Ancho	1219 ± 3 mm
	Largo	2438 ± 7 mm
	Peso	29 kg por panel
Espesor	12,7 ± 0,8 mm	

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	~ 6200 kPa (900psi) nominal		(ASTM C473)
Resistencia a Flexión	Longitudinal (MD)	≥ 800 N	(EN 158283-1)
	Transversal (CMD)	≥ 700 N	
Reacción al Fuego	A1 (para situaciones expuestas)		(EN 158283-1)
Permeabilidad al Vapor de Agua	μ = 10,0		(EN 158283-1)
Absorción de Agua	Máximo 5 %		(ASTM C1177)
Thermal resistance	0.16 W/m·K		(EN 158283-1)

INFORMACION DE APLICACIÓN

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

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	DensDeck® Prime Roof Board es compatible con los siguientes materiales para cubiertas: ▪ Aislamiento de EPS. ▪ Aislamiento de XPS. ▪ Aislamiento de lana mineral. ▪ Aislamiento térmico PIR. ▪ Membranas impermeabilizantes para cubiertas Sarnafil® de PVC y FPO. ▪ Membranas impermeabilizantes para cubiertas Sikaplan® de PVC o FPO.
----------------	---

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

La instalación solo debe ser realizada por contratistas capacitados y aprobados por Sika, con experiencia en este tipo de aplicación.

- El producto no está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte. Deben cumplirse las normas de seguridad locales.
- Durante la construcción, la estructura debe protegerse de la lluvia durante las pausas.
- El uso de algunos productos auxiliares, como adhesivos, limpiadores y disolventes, está limitado a temperaturas superiores a +5°C. Consulte las limitaciones de temperaturas indicadas en las fichas técnicas del producto.
- Es posible que se requieran medidas especiales para la instalación a temperaturas ambiente inferiores a +5°C debido a los requisitos de seguridad establecidos en la normativa nacional.

- **DensDeck® Prime Roof Board** no debe utilizarse para aplicaciones en parapetos verticales.
- **DensDeck® Prime Roof Board** debe mantenerse seco antes, durante y después de la instalación.
- Aplique sola la cantidad de paneles que puedan cubrirse con la membrana impermeabilizante en un mismo día.
- Al aplicar primer con base disolventes, deje transcurrir el tiempo suficiente para que los disolventes se evaporen.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or

on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

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

APLICACIÓN

1. Aplique solo la cantidad de paneles que puedan cubrirse con la membrana impermeabilizante en un mismo día.
2. Proteja los paneles de la penetración de la lluvia durante las pausas en el proceso de construcción.
3. Deseche los paneles que se mojen / humedezcan

IMPORTANTE

APLICACIÓN POR PERSONAL CAPACITADO: la aplicación de este producto solo debe ser realizada por un aplicador capacitado o aprobado por Sika. El aplicador también debe tener experiencia en este tipo de aplicación.

IMPORTANTE

EXPOSICION A LA HUMEDAD: la exposición al agua afectará negativamente el rendimiento del producto. Debe mantenerse seco antes, durante y después de la instalación.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto

DensDeck® Prime Roof Board
Septiembre 2026, Versión 01.01
020935111000005015

DensDeckPrimeRoofBoard-es-CL-(09-2026)-1-1.pdf

