BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® RCS Glass Fleece

Capa de fibra de vidrio conductiva y de protección contra el fuego

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® RCS Glass Fleece es una capa conductiva y de protección contra el fuego, compuesta por fibra de vidrio no tejida.

USOS

Sika® RCS Glass Fleece puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Sika® RCS Glass Fleece Se utiliza como capa conductiva para facilitar la detección de fugas mediante el sistema ILD Vector Mapping, situada bajo las membranas de cubierta Sarnafil® y Sikaplan®.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- De fácil aplicación
- Apta para sistemas de cubierta fijados mecánicamente o lastrados
- Reciclable



INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Fibra de vidrio embebida en resina termoestable negra	
Presentación	Formato de suministro	Consultar tarifa
	Longitud	50,00 m
	Ancho	2,00 m
	Peso	~14,00 kg
Apariencia / Color	Estructura no tejida / color negro	
Conservación	5 años a partir de la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe conservarse en su embalaje original, cerrado, intacto y	

	sellado, en un lugar seco y a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C. Debe almacenarse en posición horizontal. No se deben apilar palets de rollos entre sí ni colocar otros materiales sobre ellos durante el transporte o el almacenamiento. Consultar siempre las instrucciones indicadas en el envase.	
Longitud	50,00 m	
Ancho	2,00 m (±2 %)	
Espesor	1,05 mm (±15 %)	(EN 29073-2)
Masa por unidad de área	120 g/m² (±8 %)	(EN 29073-1)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	longitudinal	≥ 250 N/50 mm	(EN 29073-3)
	transversal	≥ 190 N/50 mm	
Reacción al Fuego	Clase A2		(DIN 4102)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del Soporte	-30 °C min. / +60 °C max.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Los siguientes productos deberán considerarse según el diseño de la cubierta: ▪ Sarnafil® T o S-RCS set ▪ Sarnatape-60
Compatibilidad	Todo tipo de membranas de cubierta Sarnafil® y Sikaplan®. Diversos tipos de paneles de aislamiento térmico, por ejemplo: EPS, XPS, PIR o lana mineral.

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.

LIMITACIONES

Los trabajos de instalación deberán ser realizados exclusivamente por aplicadores aprobados por Sika®, con experiencia en este tipo de aplicación.

- No utilizar en aplicaciones con exposición permanente a radiación UV.
- El uso de la membrana Sika® RCS Glass Fleece se limita a ubicaciones geográficas con temperaturas mínimas medias mensuales de hasta −40 °C. La temperatura ambiente permanente durante el uso no deberá superar los +50 °C.
- El uso de determinados productos complementarios, como adhesivos, limpiadores y disolventes, está restringido a temperaturas superiores a +5 °C. Se deberán respetar las limitaciones de temperatura indicadas en las correspondientes Fichas de Datos del Producto.
- Podrán ser necesarias medidas especiales para la instalación a temperaturas ambiente inferiores a +5 °C, de acuerdo con los requisitos de seguridad establecidos por la normativa nacional aplicable.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

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 previsibles. 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

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, libre de polvo, restos y cualquier tipo de residuo.

APLICACIÓN

Instalar Sika® RCS Glass Fleece mediante fijación libre sobre la superficie superior de los paneles de aislamiento, con solapes laterales y transversales de entre 80 mm y 100 mm, sellados a intervalos regulares con Sarnatape®-60.
La lámina debe separarse 20 mm de todos los encuentros perimetrales, lucernarios, conductos de ventilación, sumideros, ventilaciones de saneamiento o cualquier otro elemento sobresaliente o penetración existente en la cubierta.

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