

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-4

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO CON TRATAMIENTO ANTIALCALINO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-4 es una malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, para el refuerzo de los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE).

USOS

Sika® ThermoCoat-4 está diseñado para:

- resistir a los impactos
- distribución de esfuerzos
- evitar fisuras

Sika® ThermoCoat-4 es parte del sistema Sika® ThermoCoat SATE.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® ThermoCoat-4 le da al sistema una resistencia adecuada contra impactos y movimientos debidos a cambios de temperatura o contracción. Sika® ThermoCoat-4 distribuye las tensiones en toda la superficie de la capa, para evitar la concentración de tensiones y fisuras.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® ThermoCoat-4 cumple con los requisitos de ETAG 004 de acuerdo con la aprobación técnica ETA 11/0358.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Construcción	Orientación de las fibras: 0° / 90° Abertura de malla: 3.5 x 3.4 mm (distancia de centro a centro)
Tipo de Fibra	Fibra de vidrio
Presentación	Rollos de 50 x 1 m
Conservación	Sika® ThermoCoat-4 no presenta fecha de caducidad
Condiciones de Almacenamiento	El embalaje debe almacenarse correctamente en su embalaje original, sin abrir y sellado sin daños, en condiciones secas.
Densidad Area	165 g/m ²

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Tracción	Urdimbre (longitudinal)	2,200 N / 5 cm
	Trama (transverse)	2,100 N / 5 cm
Elongación a Rotura	Urdimbre (longitudinal)	3.75 %
	Trama (transverse)	4.65 %

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika® ThermoCoat 1/3: Mortero de pegado para los paneles Sika® ThermoCoat-2
Sika® ThermoCoat-2: Paneles de poliestireno
Sika® ThermoCoat 1/3: Capa de regularización
Sika® ThermoCoat-4: Malla de refuerzo para la capa de regularización
Sika® ThermoCoat-5 : Acabado protector y decorativo
Sika® Thermocoat-6: Protecciones de PVC para esquinas
Sika® Thermocoat-7: Perfil de arranque de aluminio
Sika® Thermocoat-8: Anclajes mecánicos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplique uniformemente una primera capa de Sika® ThermoCoat 1/3 sobre la superficie de los paneles de aislamiento térmico. Coloque la malla Sika® ThermoCoat-4 sobre la superficie del producto fresco y asegúrese de que el solape entre mallas sea > 10 cm. Aplique una segunda capa de Sika® ThermoCoat 1/3 sobre la malla. La segunda capa de Sika® ThermoCoat 1/3 debe embeber y ocultar completamente la rejilla de refuerzo. Aplique Sika® ThermoCoat 1/3 con una llana. Evite las arrugas, las burbujas y los pliegues para evitar la concentración de tensiones. Aplique Sika® ThermoCoat 6 con malla de fibra de vidrio preparada en las esquinas. Aplique una doble capa de Sika® ThermoCoat-4 en áreas altamente propensas a impactos o fisuras como la base del cerramiento. Refuerce las esquinas de las ventanas utilizando un trozo adicional de malla (aproximadamente 35 x 20 cm) aplicado en dirección oblicua para evitar que se agriete.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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
Fax: 916 62 19 38

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
Sika® ThermoCoat-4
Julio 2018, Versión 01.01
02040501007000001

SikaThermoCoat-4-es-ES-(07-2018)-1-1.pdf