BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnafast® SF-4.8

FIJACIÓN DE ACERO AL CARBONO PARA LOS SISTEMA DE FIJACIÓN MECÁNICA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fijación de acero al carbono endurecido con punta autotaladrante

USOS

- Se utiliza en combinación con la placa de reparto Sarnafast® KT 82 × 40, los perfiles de fijación Sarnabar® u otras placas para la fijación mecánica de las membranas de impermeabilización de cubiertas y el aislamiento en las cubiertas de acero o madera.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fijación autotaladrante para cubiertas de acero y de madera
- Reciclable



CERTIFICADOS / NORMAS

- Documento de Evaluación Técnica Europea ETA-08/0262
- Certificado FM Factory Mutual, Sarnafast® Fastener SF-4,8

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Acero al carbono endurecido

Presentación

Longitud SF-4,8	Número artículo SAP	Unidad de envase	Peso / Envase
60 mm	111112	500 pcs.	3,62 kg
70 mm	111113	500 pcs.	4,14 kg
80 mm	111114	500 pcs.	4.,8 kg
90 mm	111115	500 pcs.	5,12 kg
100 mm	111116	500 pcs.	5,52 kg
120 mm	111117	500 pcs.	6,48 kg
140 mm	111118	250 pcs.	3,74 kg
160 mm	111119	250 pcs.	4,21 kg
180 mm	111120	100 pcs.	1,87 kg
200 mm	111121	100 pcs.	2,06 kg
220 mm	111122	100 pcs.	2,24 kg
240 mm	111123	100 pcs.	2,42 kg
260 mm	111124	100 pcs.	2,63 kg
280 mm	111125	100 pcs.	2,81 kg
300 mm	111126	100 pcs.	3,00 kg

Longitud SF-M 4,8 (encintado)	Número artículo SAP	Unidad de envase	Peso / Envase
80 mm	111129	750 pcs.	6,91 kg
90 mm	111130	750 pcs.	7,58 kg
100 mm	111131	750 pcs.	8,36 kg
120 mm	111132	750 pcs.	9,71 kg
140 mm	111133	750 pcs.	11,21 kg
160 mm	111134	750 pcs	12,62 kg
180 mm	111135	500 pcs	9,35 kg
200 mm	111136	500 pcs.	10,28 kg
220 mm	111137	500 pcs.	11,20 kg
240 mm	11138	500 pcs	12,12 kg

Apariencia / Color	
Conservación	5 años desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en su envase original, sin abrir, sin dañar y en condiciones secas. Siempre consultar el envase
Superficie	Protección frente a la corrosión Durocoat®
Tipo de cabeza	▪ Cabeza hexagonal diámetro 8 mm ▪ Altura de la cabeza 4 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la corrosión	15 ciclos de ensayo Kesternich (concentración SFW 2,0 S según la DIN 50018) según la ETAG 006 - D.3.1.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Productos auxiliares: ▪ Placa de reparto Sarnafast® Washer KT 82 × 40 ▪ Placa de reparto Sarnafast® Washer IF/IG-C-82 × 40 (para soportes duros) ▪ Placa de terminación Sarnafast® Row Termination Plate RT 90 ▪ Placa de reparto para aislamiento Sarnafast® Insulation Washer DT 70 × 70 ▪ Perfil metálico Sarnabar® (diámetro del agujero 6 mm) ▪ Placa de distribución de cargas Sarnabar® Load Distribution Plate LDP 90 Compatible con todas las membranas de impermeabilización de cubierta Sikaplan® y Sarnafil®.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	-20 °C mín. / +60 °C máx.
Temperatura del Soporte	-30 °C mín. / +60 °C máx.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe hacer referencia a otra documentación cuando corresponda, como el método de ejecución correspondiente, el manual de aplicación y las instrucciones de instalación o de trabajo.
Consulte el apartado correspondiente del Método de ejecución y las Instrucciones de instalación de Sika: Membranas de impermeabilización de cubiertas Sarnafil®.
Espesor mínimo de la cubierta de acero
Espesor ≥ 0,63 mm y máx. 2 × 1,25 mm; las fijaciones deben atravesar la chapa; longitud de la fijación = sistema de cubierta + 20 mm.
Espesor mínimo de la cubierta de madera
(OSB3, madera maciza y contrachapado) ≥ 24 mm; longitud de la fijación = sistema de cubierta + 30 mm.

LIMITACIONES

Los trabajos de instalación se deben de llevar a cabo por aplicadores formados por Sika en la impermeabilización de cubiertas.
El luso de las fijaciones Sarnafast® SF-4.8 membrane stá limitado a lugares geográficos con temperaturas mínimas mensuales medias de -50 °C. La temperatura ambiente permanente durante el uso está limitada a +50 °C.
Puede ser necesario tomar medidas especiales para la instalación a temperaturas ambiente menores de +5 °C debido a los requerimientos de seguridad según las regulaciones nacionales.

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

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo según se define en el artículo 3 de la reglamentación (CE) Nº 1907/2006 (REACH). No contiene ninguna sustancia que esté destinada a ser liberada del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No se necesita una Hoja de datos de seguridad según el artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o utilizar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones que figuran en la hoja de datos del producto. Según nuestros conocimientos actuales, este producto no contiene SVHC (sustancias de muy alto contenido) como las que figuran en el anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Medicamentos en concentraciones superiores al 0,1 % (p/p).

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