

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 | 111138 | 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 membrana está 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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sarnafast® SF-4.8

Mayo 2020, Versión 01.01
020945051100001000

SarnafastSF-48-es-ES-(05-2020)-1-1.pdf