

HOJA TÉCNICA

Sarnafast® SB-6.3

Anclaje para el sistema de fijación Spot-y Sarnabar®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sujetador de acero templado al carbono para fijación mecánica de las membranas impermeabilizantes.

USOS

Sarnafast® SB-6.3 en combinación con Sarnafast® Washer KTL 82x40, IF/IG-C 82x40 o Sarnabar® se utiliza para la fijación mecánica de las membranas de impermeabilización de estructuras para techos.

VENTAJAS/ CARACTERÍSTICAS

- Ligero.
- Resistente frente a condiciones ambientales comunes.
- Fácil aplicación con el uso de herramientas de ajuste recomendados.
- Sujetador de auto-perforación, sin perforación previa para aplicaciones de acero.
- Libre de cromo VI.
- Reciclable.

NORMA

- Sistema de Gestión de Calidad EN ISO 9001/14001
- Aprobación Técnica Europea ETA-08/0262
- Factory Mutual Clase No. 4470

DATOS BÁSICOS

FORMA

SUPERFICIE

Suave

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Sarnafast® SB-6.3 debe estar en condiciones secas y no expira si está en correcto almacenamiento.

DATOS TÉCNICOS

BASE MATERIAL

Acero templado al carbono

SUPERFICIE

Durocoat®

ROSCA

Diámetro = 6.3 mm, para tornillos 100 mm rosca termina 6 mm por debajo del cabezal del fijador; fijadores 120 mm largo de rosca (incluyendo broca de 3.4 mm) siempre es 100 mm.

TIPO DE CABEZAL

- Diámetro cabezal 10.8 – 11.4 mm
- Altura cabezal 3 mm
- Drive Torx T30 (cada unidad de embalaje incluye una broca Torx).

RESISTENCIA A CORROSION

15 ciclos de prueba Kesternich (concentración SFW 2,0 S según DIN 50018) de acuerdo con ETAG 006 - D.3.1.



RANGO DE PRODUCTO

SB-6.3 x largo	No. artículo SAP	Unidad empaque (pcs.)	Peso / empaque (kg)
SB-6.3 x 32	136779	500	3.05
SB-6.3 x 50	136780	500	4.37
SB-6.3 x 75	136781	500	6.22
SB-6.3 x 100	136782	500	8.07
SB-6.3 x 120	136783	500	9.78
SB-6.3 x 140	136784	500	10.78
SB-6.3 x 160	136785	250	6.20
SB-6.3 x 180	136786	250	7.07
SB-6.3 x 200	136787	250	7.80
SB-6.3 x 230	136788	250	9.58
SB-6.3 x 250	136789	250	9.96

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

ESTRUCTURA DEL SISTEMA

Productos auxiliares:

- Sarnafast® Washer KTL 40 x 82.
- Sarnafast® Washer IF/IG-C-82x40 (estructura de techo duro).
- Sarnafast® Row Termination Plate RTL 90.
- Sarnafast® Insulation Washer DTL 70 x 70.
- Sarnabar® (hole diameter 10 mm).
- Sarnabar® Load Distribution Plate.

Compatible con toda membrana impermeable Sikaplan® and Sarnafil®

MÉTODO DE APLICACIÓN

Sarnafast® SB-6.3 debe instalarse de acuerdo con el manual de aplicación Sika e instrucciones de instalación.

Sarnafast® SB-6.3 en combinación con Sarnafast® Washer KTL 82x40 o Sarnabar® se utiliza para la fijación mecánica de las membranas de impermeabilización en estructuras de techo.

- Cubierta de acero corrugado ≥ 0.70 mm hasta $\geq 1,25$ mm de espesor; punto de fijación de perforación debe penetrar la cubierta de cierre, longitud de anclaje = espesor del sistema de techo de + 20 mm.
- Madera maciza de 24 mm o superior y contrachapado / OSB 22 mm o superior, longitud de anclaje = espesor del sistema de techo de + 30 mm.
- Cubiertas de hormigón (calidad $\geq B25$), con un ajuste de la profundidad de al menos 32 mm con un diámetro de perforación de 5,5 mm (profundidad de perforación ≥ 50 mm).

TEMPERATURA

El uso Sarnafast® está limitado a ubicaciones geográficas con temperaturas promedio mínimas mensuales de -50°C. La temperatura ambiente permanente durante su uso es limitado a +50°C.

IMPORTANTE

Los trabajos de instalación deben ser llevados a cabo únicamente por instaladores formados por el personal de Sika.

Límites de temperatura para la instalación de Sarnafast® SB-6.3:

Temperatura sustrato: -30 °C min. / +60 °C máx.

Temperatura ambiente: -20 °C min. / +60 °C máx.

Medida que se puede requerir para su instalación es debajo de 5°C de temperatura ambiente, debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

BASES

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIÓN LOCAL

Tenga en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Dato local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SEGURIDAD HUMANA:

No es necesaria una hoja de datos de seguridad junto con el Reglamento CE 1907/2006, artículo 31 para llevar el producto al mercado, para el transporte o para usarlo. El producto no daña el medio ambiente cuando se utilizan según lo previsto.

REACH:

Reglamento de la Comunidad Europea sobre productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006).

Este producto es un artículo dentro del Reglamento (CE) N ° 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que están destinadas a ser liberadas de un artículo en las condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Por lo tanto, no hay requisitos de registro para las sustancias dentro del significado del artículo 7.1 del Reglamento.

En base a nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias altamente preocupantes) de la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas, en concentraciones superiores a 0,1% (w/w).

MEDIDAS DE PROTECCIÓN:

Debe asegurarse una ventilación de aire fresco, cuando se trabaja (soldadura) en recintos cerrados. Deben observar las normas de seguridad locales.

ELIMINACIÓN:

El material es reciclable. La eliminación debe ser de acuerdo con las normativas locales. Por favor, póngase en contacto con su organización de ventas local de Sika para más información.

TRANSPORTE:

El producto no es clasificado como muy peligroso en transporte

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 1
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sarnafast® SB-6.3 :**1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS****2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL**

Sika Perú S.A.
Roofing
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sarnafast® SB-6.3
19.11.14, Edición 2

**Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.**
JC, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

