BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Backer Rod Fire

Material de soporte para sellado de juntas resistente al fuego.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Backer Rod Fire es un material de soporte funcional a base de lana mineral envuelto con un hilo de fibra de vidrio.

USOS

Sika® Backer Rod Fire puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sika® Backer Rod Fire está diseñado para el sellado de juntas resistente al fuego en estructuras de construcción horizontales y verticales. **Sika® Backer Rod Fire** se utiliza junto con **SikaHyflex®-250 Facade** o **Sikasil® 670 Fire**.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Adapta las irregularidades de las articulaciones.

CERTIFICADOS / NORMAS

- **EN 1366-4, hasta 4 horas de resistencia al fuego.**
- **EN 13501-2, hasta clase EI 240.**
- **ETAG 026 parte 3 - ETA 17/0980, hasta clase EI 240.**

- **EN 13501-1, clase A1.**

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Fibra de lana mineral envuelta con hilo de fibra de vidrio.
Presentación	Caja con 1 rollo de 20 m.
Apariencia / Color	Perfil redondo suministrado en rollos.
Conservación	**Sika® Backer Rod Fire** tiene una vida útil de 72 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena en su envase original, sellado y sin daños, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	**Sika® Backer Rod Fire** debe ser almacenado en condiciones secas, donde esté protegido de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	~250 kg/m³ (**EN 1602**)
Dimensiones	Para dimensionamiento conjunto, consulte **ETA 17/0980** y / o declaración de método. **Sika® Backer Rod Fire** debe instalarse a una tasa de compresión mínima del 15%. Para seleccionar el diámetro correcto de **Sika® Backer Rod Fire**, se debe respetar la siguiente tabla:

Ancho de la junta	Diametro Sika® Backer Rod Fire
7–10,2 mm	12mm
9– 2,7 mm	15 mm
12–17mm	20 mm
16–25,5 mm	30 mm
24–34 mm	40 mm
32–42,5 mm	50 mm
40–51 mm	60 mm

INFORMACION TECNICA

Reacción al Fuego	A1	(**EN 13501-1**)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- **Sika® Backer Rod Fire** debe usarse en combinación con **SikaHyflex®-250 Facade** o **Sikasil® 670 Fire**.
- Deben respetarse las limitaciones con respecto a las dimensiones y la configuración descritas en el informe de clasificación **EN 13501-2** y / o **ETA 17/0980**.
- **Sika® Backer Rod Fire** será utilizado únicamente por aplicadores profesionales.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Backer Rod Fire se insertará en la junta con una herramienta roma. Para lograr la máxima resistencia al fuego entre dos piezas de **Sika® Backer Rod Fire** y en las esquinas, **Sika® Backer Rod Fire** debe ajustarse firmemente en la junta. Una vez que se coloque **Sika® Backer Rod Fire**, el hueco de la junta restante se debe sellar con **SikaHyflex®-250 Facade** o **Sikaflex® AT Connection**. Para obtener información sobre las dimensiones de las juntas y las clases de clasificación de incendios, consulte el informe de evaluación **EN 13501-2** y / o **ETA 17/0980**.
Para obtener más información, consulte la Declaración del método para **Sika® Backer Rod Fire**.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en

el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737