

## 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** 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.
Empaques	Caja con 1 rollo de 20 m.
Apariencia / Color	Perfil redondo suministrado en rollos.
Vida en el recipiente	<b>Sika® Backer Rod Fire</b> 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	<b>Sika® Backer Rod Fire</b> 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/m <sup>3</sup> (EN 1602)
Dimensiones	Para dimensionamiento conjunto, consulte <b>ETA 17/0980</b> y / o declaración de método. <b>Sika® Backer Rod Fire</b> debe instalarse a una tasa de compresión mínima del 15%. Para seleccionar el diámetro correcto de <b>Sika® Backer Rod Fire</b> , 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)

## 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**.

### 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.

### 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

## 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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

#### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: ventas@pa.sika.com  
web: pan.sika.com

#### Hoja de Datos del Producto

Sika® Backer Rod Fire  
Agosto 2020, Versión 02.02  
020515100000000003

SikaBackerRodFire-es-PA-(08-2020)-2-2.pdf