

# 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.
Presentación	Caja con 1 rollo de 20 m.
Apariencia / Color	Perfil redondo suministrado en rollos.
Conservación	<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 **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	Diámetro 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

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## 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, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

SikaBackerRodFire-es-MX-(03-2019)-2-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto  
Sika® Backer Rod Fire  
Marzo 2019, Versión 02.01  
020515100000000003

