

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sika® Backer Rod Fire

Cordão de fundo de junta para selagem de juntas resistentes ao fogo

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Backer Rod Fire é um cordão de fundo de junta, com um núcleo de lã mineral envolto em fios de fibra de vidro.

### UTILIZAÇÕES

Sika® Backer Rod Fire deve ser usado apenas por profissionais experientes.

- Sika® Backer Rod Fire foi desenvolvido como cordão de fundo de junta para selagem de juntas resistentes ao fogo em estruturas verticais ou horizontais de edifícios
- Sika® Backer Rod Fire é usado em conjunto com SikaHyflex®-250 Facade ou Sikaflex® PRO-3 / Sikaflex® PRO-3 SL

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Adapta-se às irregularidades das juntas
- Ajuda a definir o consumo de selante

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com European Technical Assessment ETA 17/0980 baseada na EAD 350141-00-1106:2017 – Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seal
- Classificação de resistência ao fogo EN 13501-2, Warringtonfire, Relatório No. 405212
- Classificação de reação ao fogo EN 13501-1, Exova
- Warringtonfire, Relatório No. 391173

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Lã mineral envolta em fios de fibra de vidro.	
<b>Fornecimento</b>	<b>Diâmetro</b>	<b>Comprimento por rolo</b>
	12 mm	50 m
	15 mm	50 m
	20 mm	50 m
	30 mm	30 m
	40 mm	30 m
	50 mm	25 m
	60 mm	25 m
	Consultar a tabela de preços em vigor para mais informação.	
<b>Aspecto / Cor</b>	Perfil redondo fornecido em rolos	
<b>Tempo de armazenamento</b>	Sika® Backer Rod Fire tem uma validade de 72 meses a partir da data de produção.	
<b>Armazenagem e conservação</b>	Sika® Backer Rod Fire deve ser armazenado na embalagem original selada e sem danos, em ambiente seco e a temperaturas entre -20 °C e +70 °C. Consultar sempre as instruções da embalagem.	
<b>Massa volúmica</b>	~250 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602)

## Dimensões

Nota: devem ser respeitadas as limitações relativas a dimensões e configuração descritas no relatório de classificação da EN 13501-2 e/ou ETA 17/0980.

- Sika® Backer Rod Fire deve ser instalado com uma compressão mínima de 15%
- Selecionar o diâmetro correto usando a seguinte tabela:

Largura da junta	Diâmetro de 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

## DADOS TÉCNICOS

Reação ao fogo

A1

(EN 13501-1)

## VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## OUTROS DOCUMENTOS

- EN 13501-2 relatório de classificação
- ETA 17/0980
- Manual de Aplicação
- Brochura Soluções de Selagem Sika - Proteção Passiva Contra o Fogo

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

### REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Seguir escrupulosamente os procedimentos de instalação definidos no manual de aplicação e instruções de trabalho, que devem ser sempre ajustadas às condições de aplicação em obra.

**Importante:** as pontas de cordões adjacentes, e em detalhes como esquinas, devem estar em perfeito contacto para manter o máximo da resistência ao fogo.

1. Colocar Sika® Backer Rod Fire na junta com uma ferramenta romba, assegurando que fica bem apertado contra os lados da junta, na profundidade requerida.
2. Selar a junta com SikaHyflex®-250 Facade or Sika-flex® PRO3/Sikaflex® PRO3 SL. Reportar-se às Fichas de Produto respetivas.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação.

ção dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

**SIKA ANGOLA (SU), LDA**

Travessa Mota & Companhia - Zona  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Phone : + 244935111049

**Ficha de Dados do Produto**

Sika® Backer Rod Fire  
Novembro 2022, VERSÃO 03.01  
020517100100000006