

## 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 é utilizado:

- Como cordão de fundo de junta para selagem de juntas resistentes ao fogo em estruturas verticais ou horizontais de edifícios
- Como cordão de fundo de junta em conjunto com qualquer selante Sika, incluindo quaisquer marcas detidas pela Sika

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

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Até 4 horas de resistência ao fogo, dependendo da configuração
- Adapta-se às irregularidades das juntas
- Ajuda a definir o consumo de selante

## CERTIFICADOS / NORMAS

- CE marking and declaration of performance based on European Technical Assessment ETA 23/0088. ETA issued on the basis of EAD 350141-00-1106 Linear joint and gap seals
- European Technical Assessment ETA - 23/0088 of 31/03/2023

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Lã mineral envolta em fios de fibra de vidro.	
Fornecimento	<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.	
Tempo de armazenamento	6 anos a partir da data de produção.	
Armazenagem e conservação	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.	
Aspecto / Cor	Perfil redondo fornecido em rolos	
Dimensões	Nota: devem ser respeitadas as limitações relativas a dimensões e configuração descritas na ETA 23/0088.	

- O produto 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

Massa volúmica	~250 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602)
----------------	------------------------	-----------

## DADOS TÉCNICOS

Reação ao fogo	A1	(EN 13501-1)
----------------	----	--------------

Resistência ao fogo	Consultar a secção "Certificados/Normas" ou contactar os Serviços Técnicos da Sika para informação específica.	
---------------------	--	--

Capacidade de acomodação aos movimentos	± 7,5%	(EN 1366-4)
---	--------	-------------

## 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.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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

De acordo com o artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

## 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.

Pré-condições:

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 um selante Sika. 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 de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

### Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com

**Ficha de Dados do Produto**  
Sika® Backer Rod Fire  
Novembro 2023, Versão 08.01  
020517100100000006

SikaBackerRodFire-pt-PT-(11-2023)-8-1.pdf

