

## TECHNISCHE FICHE

## Sika® Backer Rod Fire

Rugvulling voor brandwerende voegafdichting



## OMSCHRIJVING

Sika® Backer Rod Fire is een ronde, samendrukbare rugvulling op basis van minerale wol omwikkeld met glasvezel garen.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika® Backer Rod Fire is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sika® Backer Rod Fire wordt gebruikt als:

- Een rugvulling voor brandwerende voegafdichting in horizontale en verticale toepassingen van bouwconstructies
- Toegepast in combinatie met elk Sika afdichtingsmiddel, inbegrepen alle merken die door Sika verdeeld worden.

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Makkelijk aan te brengen
- Tot 4 uur bestendig tegen brand afhankelijk van de configuratie
- Past zich aan de voegbreedte en onregelmatigheden in de uitlijning
- Helpt bij het reguleren van het afdichtingsprofiel

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens de European Technical Assessment ETA 23/0088. ETA uitgegeven op basis van EAD 350141-00-1106 lineaire voeg- en openingsafdichting
- European Technical Assessment ETA - 23/0088 van 31/03/2023

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Minerale vezel wol omwikkeld met glasvezel garen	
<b>Verpakking</b>	<b>Diameter</b>	<b>Rollengte</b>
	12 mm	50 m
	15 mm	50 m
	20 mm	30 m
	30 mm	30 m
	40 mm	30 m
	50 mm	25 m
	60 mm	25 m
	Raadpleeg de meest recente prijslijst voor de variaties in verpakkingen.	
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Cirkelvormig profiel	
<b>Houdbaarheid</b>	72 maanden (6 jaar) vanaf de productiedatum	

<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog bewaard te worden bij temperaturen tussen -20 °C en +70 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.																	
<b>Dichtheid</b>	~250 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602)																
<b>Afmetingen</b>	<p>Opmerking: Er moet worden verwezen naar beperkingen met betrekking tot afmetingen en configuratie, zoals beschreven in het ETA 23/0088. Het product moet worden geplaatst met een minimale compressie van 15 %.</p> <p>Kies de juiste diameter aan de hand van de volgende tabel:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Voegbreedte</th> <th>Diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7-10,2 mm</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>9-12,7 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>12-17,0 mm</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>16-25,5 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>24-34,0 mm</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>32-42,5 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>40-51,0 mm</td> <td>60 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Voegbreedte	Diameter	7-10,2 mm	12 mm	9-12,7 mm	15 mm	12-17,0 mm	20 mm	16-25,5 mm	30 mm	24-34,0 mm	40 mm	32-42,5 mm	50 mm	40-51,0 mm	60 mm
Voegbreedte	Diameter																	
7-10,2 mm	12 mm																	
9-12,7 mm	15 mm																	
12-17,0 mm	20 mm																	
16-25,5 mm	30 mm																	
24-34,0 mm	40 mm																	
32-42,5 mm	50 mm																	
40-51,0 mm	60 mm																	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Bewegingscapaciteit</b>	±7,5 %	(EN 1366-4)
<b>Reactie bij brand</b>	A1	(EN 13501-1)
<b>Brandwerendheid</b>	Raadpleeg de sectie "Goedkeuringen / Normen" of neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer specifieke informatie.	

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

#### BELANGRIJK

#### Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden op de werkplek.

#### Voorwaarden:

De uiteinden van aangrenzende rugvullingen en platen met detailafwerking, zoals hoeken, moeten nauw met elkaar in contact zijn om maximale brandbestendigheid te behouden.

1. Plaats de extra grote Sika® Backer Rod Fire in de voeg en druk het met een stomp gereedschap aan, tot het op de gewenste diepte stevig tegen de voegzijden past.
2. Dicht de voeg af met een Sika® afdichtmiddel. Raadpleeg de afzonderlijke technische fiches.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**  
Sika® Backer Rod Fire  
November 2024, Versie 08.01  
020517100100000006

SikaBackerRodFire-nl-BE-(11-2024)-8-1.pdf