

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Backer Rod Fire

Hinterfüllschnur für brandbeständige Fugenabdichtungen

BESCHREIBUNG

Sika® Backer Rod Fire ist eine runde, komprimierbare Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis, eingefasst in ein Glasfasernetz.

ANWENDUNG

Sika® Backer Rod Fire ist nur für professionelle Anwender bestimmt.

Sika® Backer Rod Fire wird als Hinterfüllschnur für brandbeständige Fugenabdichtungen in horizontalen und vertikalen Bauelementen verwendet.

- Verwendung nur in Verbindung mit Sikaflex® PRO-3 Purform, SikaHyflex®-250 Facade, Sikaflex® Construction+, Sikaflex®-11 FC Purform oder Sikaflex® AT Connection

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Passt sich der Fugenbreite und Unregelmäßigkeiten an
- Hilft bei der Einhaltung der Fugendimension

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE Kennzeichnung und Leistungserklärung für European Technical Assessment ETA 23/0088 basierend auf EAD 350141-00-1106:2017 - Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschießen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
- Klassifizierungsbericht Feuerwiderstand nach EN 13501-2:2016, UL International, Report No. 4790617394-1, geprüft nach EN 1366-4:2021
- Klassifizierungsbericht Brandverhalten, EN 13501-1, Exova Warringtonfire, Report No. 391173

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Mineralfaserwolle eingefasst in Glasfasernetz	
Lieferform	Durchmesser	Rollenlänge
	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
Haltbarkeit	72 Monate ab Produktionsdatum	

Lagerbedingungen	Trockene Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen -20°C und +70°C. Hinweise auf der Verpackung beachten.																	
Aussehen/Farbe	Rundschnur																	
Abmessungen	Achtung: Für Anwendungsgrenzen hinsichtlich Abmessungen und Konfigurationen siehe EN 13501-2 Klassifizierungsbericht und / oder ETA 23/0088 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® Backer Rod Fire muss mit einer Mindestkompressionsrate von 15% eingebracht werden. ▪ Die Einbringungstiefe von Sika® Backer Rod Fire muss der halben Fugenbreite entsprechen. ▪ Für die Auswahl des richtigen Durchmessers folgende Tabelle beachten: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Fugenbreite</th> <th style="text-align: left;">Durchmesser Sika® Backer Rod Fire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7–10,2 mm</td> <td>12mm</td> </tr> <tr> <td>9– 12,7 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>12–17mm</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>16–25,5 mm</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>24–34 mm</td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td>32–42,5 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>40–51 mm</td> <td>60 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Fugenbreite	Durchmesser Sika® Backer Rod Fire	7–10,2 mm	12mm	9– 12,7 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
Fugenbreite	Durchmesser Sika® Backer Rod Fire																	
7–10,2 mm	12mm																	
9– 12,7 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																	
Dichte	~250 kg/m ³	(EN 1602)																

TECHNISCHE INFORMATION

Brandverhalten	A1	(EN 13501-1)
-----------------------	----	--------------

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WEITERE DOKUMENTE

- EN 13501-2 Klassifizierungsbericht
- ETA 23/0088
- Sika Method Statement: Sika® Backer Rod Fire
- Technisches Handbuch Sika baulicher Brandschutz

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Die Installationsanweisungen in den Verarbeitungsrichtlinien müssen eingehalten werden und sind an die jeweiligen Bedingungen der Baustelle anzupassen.

Wichtig: Stöße von Schnurenden und bei Details wie Ecken oder Fugenkreuze müssen in engem Kontakt stehen, um den Feuerwiderstand zu gewährleisten.

1. Passende Sika® Backer Rod Fire mit einem stumpfen Werkzeug in die vorbereitete Fuge einbringen und fest anliegend auf die erforderliche Fugentiefe einbringen.
2. Mit Sikaflex® oder SikaHyflex® Dichtstoffen die Fuge verschließen. Die jeweiligen Produktdatenblätter beachten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Pro-

duktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vor-satz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Backer Rod Fire
September 2023, Version 05.01
020517100100000006

SikaBackerRodFire-de-AT-(09-2023)-5-1.pdf

