

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, SikaHyflex®-250 Facade oder Sikaflex® AT Connection

VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

- CE Kennzeichnung und Leistungserklärung für European Technical Assessment ETA 17/0980 basierend auf EAD 350141-00-1106:2017 - Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
- Klassifizierungsbericht Feuerwiderstand nach EN 13501-2, Warringtonfire, Report No. 405212
- 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
Aussehen/Farbe	Rundschnur	
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.

Dichte

~250 kg/m³

(EN 1602)

Abmessungen

Achtung: Für Anwendungsgrenzen hinsichtlich Abmessungen und Konfigurationen siehe EN 13501-2 Klassifizierungsbericht und / oder ETA 17/0980

- Sika® Backer Rod Fire muss mit einer Mindestkompressionsrate von 15% eingebracht werden.
- Für die Auswahl des richtigen Durchmessers folgende Tabelle beachten:

<u>Fugenbreite</u>	<u>Durchmesser Sika® Backer Rod Fire</u>
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

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 17/0980
- 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® PRO-3, SikaHyflex®-250 Facade oder Sikaflex® AT Connection 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 Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Backer Rod Fire
Jänner 2021, Version 03.01
02051510000000003

zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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
Jänner 2021, Version 03.01
020515100000000003

