

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Backer Rod Fire

Brandschutz-Hinterfüllprofil



PRODUKTBESCHREIBUNG

Rundes, komprimierbares Hinterfüllprofil auf Mineralwollbasis, eingefasst in ein Glasfasernetz.

ANWENDUNG

Sika® Backer Rod Fire soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Hinterfüllprofil für brandwiderstandsfähige Fugenabdichtungen in horizontalen und vertikalen Gebäudestrukturanwendungen
- Für das anschliessende Verfugen kann jeder Sika® Dichtstoff verwendet werden

VORTEILE

- Leicht zu verarbeiten
- Je nach Konfiguration bis zu 4 Stunden Brandwiderstand
- Passt sich der Fugenbreite und den Unregelmässigkeiten an
- Hilft bei der Einhaltung der Fugendimension

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach ETA 23/0088, basierend auf EAD 350141-00-1106: Li-neare Fugen- und Spaltdichtungen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mineralfaserwolle, umwickelt mit einem 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	Im ungeöffneten Originalgebinde: 72 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen -20 °C und +70 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Aussehen/Farbton	Rundprofil	
Abmessungen	Die richtige Fugendimensionierung muss beachtet werden und ist in der Zulassung beschrieben (ETA 23/0088).	
	Der Durchmesser von Sika® Backer Rod Fire sollte immer grösser sein als die Fugenbreite (min. 15 %).	

Die Einbringtiefe muss so gewählt werden, dass das Fugenverhältnis (Fugenbreite/Fugentiefe) von 2:1 eingehalten wird.

Den richtigen Durchmesser anhand der folgenden Tabelle wählen:

Fugenbreite	Durchmesser
7 – 10.2 mm	12 mm
9 – 12.7 mm	15 mm
12 – 17 mm	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/m³

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten A1 (EN 13501-1)

Zulässige gesamte Bewegungsamplitude ±7.5 % (EN 1366-4)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sika® Backer Rod Fire kann in Verbindung mit jedem Sika® Dichtstoff verwendet werden.

Die zulässige Bewegungsaufnahme des einzusetzenden Sika® Dichtstoffes beschränkt sich im System auf 7.5 %.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

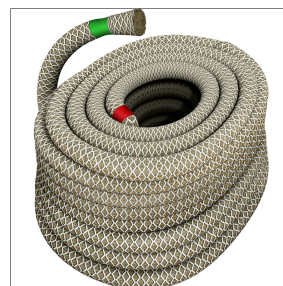
VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Der Durchmesser von Sika® Backer Rod Fire muss 15 % grösser sein als die Fugenbreite, um sicherzustellen, dass ein ausreichender Widerstand beim Einbringen des Dichtstoffes gegeben ist und Sika® Backer Rod Fire nicht verschoben wird.

Den Kunststoffbeutel öffnen und Sika® Backer Rod Fire am mit **grünem** Klebeband markierten Anfang der Rundschnur, der sich an der **Aussenseite** der Rolle befindet, vorsichtig abrollen. Die Rundschnur muss sich leicht abrollen lassen, auf keinen Fall grossen Kraftaufwand aufwenden, da sonst die Rundschnur beschädigt werden kann.

Mit **rotem** Klebeband ist das Ende der Rundschnur markiert, das sich an der **Innenseite** der Rolle befindet. Auf keinen Fall die Rundschnur an diesem Ende herausziehen.



Beim Ablängen der Rundschnur ist folgendes zu beachten:

Rundschnur an der abzulängenden Stelle mit einem min. 40 mm breiten Klebeband umwickeln und dann mittig mit einer geeigneten Schere abschneiden. Das Klebeband muss fest anliegen, damit die Faserumwicklung sich nicht löst und die Mineralwolle in Form halten kann.

Sika® Backer Rod Fire mit einem stumpfen Werkzeug in die vorbereitete Fuge einbringen. Zur Sicherstellung des maximalen Brandwiderstands zwischen zwei Lagen und in Ecken muss Sika® Backer Rod Fire fest in der Fuge sitzen. Sika® Backer Rod Fire muss so positioniert werden, dass eine gleichmässige und gerade, vorgegebene Fugentiefe ohne Verdrehungen, Aufwölbungen oder Lücken erreicht wird. Beim Einbau eine übermässige Längendehnung der Hinterfüllschnur vermeiden.

Nach dem Einbringen von Sika® Backer Rod Fire ist die verbleibende Fuge unter Einhaltung der korrekten Fugendimension mit dem jeweils für die Anwendung geeigneten Sika® Dichtstoff abzudichten. Sika® Backer Rod Fire kann in Kombination mit jedem Dichtstoff von Sika® verwendet werden.

Für weitere Informationen zu Fugendimensionen und Widerstandsklassen den Klassifizierungsbericht nach ETA 23/0088 konsultieren bzw. den Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Backer Rod Fire
Februar 2024, Version 08.03
020517100100000006

SikaBackerRodFire-de-CH-(02-2024)-8-3.pdf