

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Backer Rod Fire

Profilo di riempimento antifuoco



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Profilo di riempimento tondo, comprimibile, a base di lana minerale, racchiuso in una rete in fibra di vetro.

IMPIEGO

Sika® Backer Rod Fire dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Profilo di riempimento per la sigillatura di giunti anti-fuoco in strutture edilizie orizzontali e verticali
- Per la successiva stuccatura è possibile utilizzare qualunque sigillante Sika®

VANTAGGI

- Omologazione VKF/AEAI n. 32859
- Resistenza al fuoco EI90
- Lavorazione facile
- Fino a 4 ore di resistenza al fuoco a seconda della configurazione
- Si adatta alla larghezza e alle irregolarità del giunto
- Contribuisce a mantenere le dimensioni del giunto

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione in conformità al Rapporto di classificazione ETA 23/0088, sulla base dell'EAD 350141-00-1106: guarnizioni lineari per giunti e fessure
- EN 1366-4
- EN 13501-2

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Lana di fibra minerale, avvolta in una rete in fibra di vetro	
Imballaggi	Diametro	Lunghezza rotolo
	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	
Aspetto / Colore	Profilo tondo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 72 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra -20 °C e +70 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	~ 250 kg/m ³	

Dimensioni

È necessario rispettare il corretto dimensionamento del giunto come descritto nell'omologazione (ETA 23/0088).

Il diametro di Sika® Backer Rod Fire deve sempre essere maggiore della larghezza del giunto (min. 15 %).

Scegliere la profondità di inserimento in modo tale da mantenere il rapporto larghezza-profondità del giunto di 2:1.

Selezionare il diametro corretto in base alla seguente tabella:

Larghezza giunto	Diametro
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

INFORMAZIONI TECNICHE

Amplitudine di movimento totale ammissibile ±7.5 % (EN 1366-4)

Comportamento al fuoco A1 (EN 13501-1)

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sika® Backer Rod Fire può essere utilizzato in combinazione con qualsiasi sigillante Sika®.

Nel sistema, l'assorbimento dei movimenti ammesso per il sigillante Sika® utilizzato è limitato al 7.5 %.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

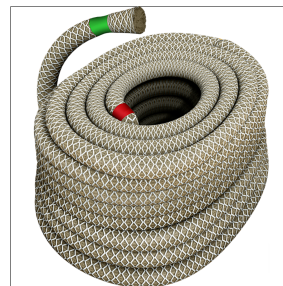
ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

Per assicurare una resistenza sufficiente al momento di applicare il sigillante, così che Sika® Backer Rod Fire non si sposti, il diametro di Sika® Backer Rod Fire deve essere almeno del 15% maggiore rispetto alla larghezza del giunto.

Aprire la confezione e srotolare con cautela Sika® Backer Rod Fire partendo **dall'estremità esterna** della matassa contrassegnata con del nastro adesivo **verde**. Il cordone deve essere facile da srotolare; non applicare troppa forza per evitare di danneggiarlo.

Il nastro adesivo **rosso** indica **l'estremità interna** della matassa. Non estrarre il cordone partendo dall'estremità rossa!



Scheda dati del prodotto

Sika® Backer Rod Fire
Aprile 2026, Versione 08.04
020517100100000006

Al momento di tagliare il cordone nella lunghezza desiderata, tenere presente quanto segue:

Nel punto da tagliare, avvolgere il cordone con un nastro adesivo largo almeno 40 mm e tagliarlo al centro con forbici adatte. Il nastro adesivo deve essere ben fisso, così che l'involucro in fibra non si allenti e la lana minerale rimanga in forma.

Inserire Sika® Backer Rod Fire nel giunto adeguatamente preparato utilizzando un utensile smussato. Per garantire la massima resistenza al fuoco tra due strati e negli angoli, Sika® Backer Rod Fire deve essere saldamente inserito nel giunto. Sika® Backer Rod Fire va posizionato in modo che la profondità del giunto sia uniforme e rettilinea, senza torsioni, rigonfiamenti o vuoti. Durante la messa in opera, evitare di allungare eccessivamente il profilo di riempimento.

Dopo aver posato Sika® Backer Rod Fire, colmare lo spazio rimanente del giunto con un sigillante Sika® idoneo per l'applicazione specifica, mantenendo il dimensionamento corretto del giunto. Sika® Backer Rod Fire può essere utilizzato in combinazione con qualsiasi sigillante Sika®.

Per ulteriori informazioni sul dimensionamento dei giunti e sulle classi di resistenza, consultare il Rapporto di classificazione ETA 23/0088 o contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

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



Scheda dati del prodotto

Sika® Backer Rod Fire
Aprile 2026, Versione 08.04
020517100100000006

SikaBackerRodFire-it-CH-(04-2026)-8-4.pdf