

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Backer Rod Fire

OHŇOVZDORNÝ SYSTÉM PRUŽNÉHO POVRAZU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY PRE LINEÁRNE TES-
NENIA

POPIS PRODUKTU

Sika® Backer Rod Fire je ohňovzdorný, pružný povraz na báze minerálnej vlny s jadrom zo sklených vlákien.

POUŽITIE

Sika® Backer Rod Fire je vyvinutý na tesnenie škár proti ohňu v horizontálnych a vertikálnych stavebných konštrukciách. Sika® Backer Rod Fire sa používa v kombinácii s bežnými tmelmi, napr. SikaHyflex®-250 Facade alebo Sikaflex® AT Connection.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Upravuje všetky nepravidelnosti spoja

OSVEDČENIA/ NORMY

- EN 1366-4, odolnosť voči ohňu až 4 hodiny
- EN 13501-2, až do klasifikácie EI 240
- ETAG 026 časť 3 - ETA 17/0980, až do klasifikácie EI 240
- EN 13501-1, trieda A1

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Minerálna vlna s jadrom zo sklených vlákien
Balenie	Krabica s rolkou povrazu o dĺžke 20 m
Vzhľad/ farba	Kruhový profil dodávaný v rolkách
Doba skladovania	Sika® Backer Rod Fire má životnosť 72 mesiacov od dátumu výroby, ak je skladovaný v nepoškodenom, originálnom a uzatvorenom balení, ak sú dodržané skladovacie podmienky.
Podmienky skladovania	Sika® Backer Rod Fire skladovať v suchu pri teplote medzi +5 °C a +25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Hustota	~250 kg/m ³ (EN 1602)

Rozmery

Pre rozmery škáry pozri ETA 17/0980 a / alebo Návod na zabudovanie. Sika® Backer Rod Fire musí byť zabudovaný s minimálnym stlačením prierezu 15 %. Pre správny výber priemeru Sika® Backer Rod Fire rešpektujte údaje z tabuľky:

Šírka škáry	Priemer (name)
7–10,2 mm	12mm
9– 2,7 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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Reakcia na oheň

A1

(EN 13501-1)

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Sika® Backer Rod Fire musí byť vtlačný do škáry obľým náradím. Na dosiahnutie maximálnej odolnosti proti ohňu medzi dvoma prvkami a v rohoch musí byť Sika® Backer Rod Fire tesne pritlačený k bokom škáry. Keď je Sika® Backer Rod Fire vložený na správne miesto, musí byť chýbajúci priestor vyplnený bežným tmeľom, napr. SikaHyflex®-250 Facade alebo Sikaflex® AT Connection. Pre informácie, týkajúce sa rozmerov škár a tried klasifikácie odolnosti proti ohňu, pozrite EN 13501-2 a / alebo ETA 17/0980. Doplňujúce informácie sú uvedené v Návode na zabudovanie Sika® Backer Rod Fire.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- EN 13501-2 Protokol o klasifikácii
- ETA 17/0980
- Návod na zabudovanie
- Prospekt Sika riešenia pre pasívnu protipožiaru ochranu

LIMITY

- Sika® Backer Rod Fire musí byť kombinovaný s tmeľmi, napr. SikaHyflex®-250 Facade alebo Sikaflex® AT Connection.
- Limity, týkajúce sa rozmerov a profilu tmelenia, uvedené v relevantných správach ku klasifikácii proti ohňu EN 13501-2 a / alebo ETA 17/0980 musia byť dodržané.
- Sika® Backer Rod Fire môžu zabudovávať iba profesionálni aplikátori.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na

zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sika® Backer Rod Fire
Marec 2020, Verzia 02.01
02051510000000003

SikaBackerRodFire-sk-SK-(03-2020)-2-1.pdf

