

TUOTETIETOESITE

Sika® Backer Rod Fire

SIKA® PALOPOHJANAUHA PALONKESTOA VAATIVIIN SAUMOIHIN

TUOTEKUVAUS

Sika® Backer Rod Fire on joustava, lasikuitulankaan kääritty, mineraalivillapohjainen täytemateriaali.

KÄYTTÖ

Sika® Backer Rod Fire on suunniteltu täytemateriaaliksi vaaka- ja pystysuuntaisten rakenteiden tiivistettyihin, palonkestäviin saumoihin. Sika® Backer Rod Fire käytetään yhdessä SikaHyflex®-250 Facade tai Sikaflex® AT Connection -saumamassojen kanssa.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Helppo asentaa
- Mukautuu saumojen epätasaisuuksiin

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- EN 1366-4, up to 4 hours fire resistance
- EN 13501-2, up to class EI 240
- ETAG 026 part 3 - ETA 17/0980, up to class EI 240
- EN 13501-1, class A1

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Lasivillaan kääritty mineraalikuituvilla
Pakkaus	Laatikko, jossa yksi 20 metrin pituinen rulla
Olomuoto / Väri	Rullina toimitettu pyöreä profiili
Käyttöikä	72 kuukautta valmistuspäivästä, mikäli tuote varastoidaan avaamattomassa, vaurioitumattomassa alkuperäispakkauksessa oikeissa varastointiolosuhteissa
Varastointiolosuhteet	Sika® Backer Rod Fire tulee varastoida kuivissa olosuhteissa, suoralta auringonvalolta suojattuna ja +5 °C...+25 °C lämpötilassa.
Tiheys	~250 kg/m ³ (EN 1602)
Mitat	Katso saumojen mitoitusta koskevat tiedot ETA 17/0980 hyväksynnästä ja/tai menetelmäkuvauksesta. Sika® Backer Rod Fire tulee asentaa vähintään 15 % puristukseen. Sika® Backer Rod Firen oikea halkaisija on määritettävä seuraavan taulukon mukaisesti:

Sauman leveys	Halkaisija Sika® Backer Rod Fire
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

TEKNINEN TIETO

Palonkesto

A1

(EN 13501-1)

TYÖSTÖ OHJEET

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Sika® Backer Rod Fire painetaan saumaan tylpällä työkalulla. Kahden Sika® Backer Rod Fire -täytepalan välin ja kulmien tiiviys on varmistettava, jotta saadaan aikaiseksi mahdollisimman hyvä palonkestävyys. Kun Sika® Backer Rod Fire on paikallaan, sen ulkopuolelle jäävä osa saumasta on tiivistettävä SikaHyflex®-250 Facade tai Sikaflex® AT Connection -saumamassalla. Katso sauman mitoitusta ja palonkestoluokkia koskevat tiedot EN 13501-2 -standardin mukaisesta arviointiraportista ja/tai ETA 17/0980 hyväksynnästä. Lisätietoja työstöstä on annettu Sika® Backer Rod Fire menetelmäkuvaussessa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- EN 13501-2 luokitusraportti
- ETA 17/0980
- Menetelmäkuvaus
- Sika-palonestoratkaisut

RAJOITUKSET

- Sika® Backer Rod Fire saa käyttää vain yhdessä SikaHyflex®-250 Facade tai Sikaflex® AT Connection -saumamassan kanssa.
- EN 13501-2 luokitusraportissa ja/tai ETA 17/0980:ssa kuvattuja rajoituksia liittyen mitoittamiseen ja rakenteeseen tulee noudattaa.
- Sika® Backer Rod Fire on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite
Sika® Backer Rod Fire
Toukokuu 2020, Versio 02.01
02051510000000003

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on artiklan 3 asetus (EC) No 1907/2006 (REACH) mukainen. Siitä ei normaali käytössä vapaudu artiklan määrittelemiä aineita. Käyttöturvavietotetta, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttääkseen. Turvalliseen käyttöön noudata tämän teknisen tietoesitteen ohjeita. Meidän nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä aineita SVHC (erityistä huolta aiheuttavia aineiden lista) lueteltu liitteessä XIV REACH asetuksessa eikä aineita kemikaaliviraston kandidaattilistassa joiden painoprosentti on yli 0.1%.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

SikaBackerRodFire-fi-FI-(05-2020)-2-1.pdf