

TECHNISCHE FICHE

Steunstrip 511

RUGVULLING VOOR BRANDWERENDE VOEGAFDICHTING

PRODUCTBESCHRIJVING

Steunstrip 511 is een oplossing voor thermische isolatie en passieve brandpreventie.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Steunstrip 511 is een glaswol koord zonder organische bindmiddelen omwikkeld met een gegalvaniseerde staaldraad.

- Steunstrip 511 wordt samen met SikaHyflex®-250 Facade ingezet voor het brandveilig afdichten van voegen. Het systeem zorgt ook voor de thermische isolatie van voegen tussen prefabelementen.
- Steunstrip 511 is ontworpen voor de thermische isolatie van rechte of bij voorkeur bochtige leidingen bij een continue belasting tot 500 °C aan de warme zijde.

PRODUCTINFORMATIE

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Glaswol rugvulling met ronde diameter geleverd op een rol

VERPAKKING

Diameter 30 mm: rol van 100 m

Diameter 50 mm: rol van 80 m

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

36 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen, beschermd tegen direct zonlicht.

TECHNISCHE GEGEVENS**CHEMISCHE SAMENSTELLING**

Glaswol omwikkeld met een staaldraad

DENSITEIT

~60 kg/m³

(EN 1602)

BRANDWEERSTAND(Steunstrip 511 + SikaHyflex®-250 Facade) (EN 13501-2)

EI 120 (ISIB 2015-A-029 Classificatierapport)

DIMENSIONERING VAN VOEGEN

Voor de dimensionering van de voegen gelieve het EN 13501-2 classificatierapport (Tech. Advies ISIB met nr. 2015-A-029) te raadplegen.

Voor de keuze van de juiste diameter van Steunstrip 511, de volgende tabel volgen:

Voegbreedte	Diameter Steunstrip 511
10 – 25 mm	30 mm
20 – 30 mm	50 mm

TOEPASSINGSINSTRUCTIES**AANBRENGEN/GEREEDSCHAP**

Steunstrip 511 in de voeg duwen met behulp van een stomp gereedschap. Tussen 2 stukken Steunstrip 511 en in de hoeken moet een klemmende aansluiting verzekerd zijn om maximale brandwerendheid te bereiken. Eens de Steunstrip 511 op zijn plaats zit, moet de resterende voegopening gevuld worden met SikaHyflex®-250 Facade. Voor informatie over voegafmetingen raadpleeg het EN 13501-2 classificatierapport.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Steunstrip 511 mag enkel gebruikt worden in combinatie met SikaHyflex®-250 Facade.

Beperkingen in verband met de afmetingen van de voeg beschreven in het EN 13501-2 classificatierapport moeten opgevolgd worden.

Steunstrip 511 mag enkel door aannemers gebruikt worden.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER Steunstrip 511 INFORMATIE:



Sika Belgium nv
Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Bourrelet 511
11/01/2017, VERSIE 2

NL/België