

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-629 Fire Wrap

BRANDWERENDE AFDICHTSTROOK VOOR ROND BUIZEN/LEIDINGEN, GELEVERD OP EEN ROL

OMSCHRIJVING

SikaSeal®-629 Fire Wrap is een brandwerende, flexibele afdichtstrook/wikkel voor rond leidingen/buizen geleverd op een rol, dat geschikt is voor het afdichten van doorvoeringen voor voorzieningen doorheen vloeren en muren, en dit zowel voor binnen- als buitentoepassingen. Het is een gebruiksklaar product dat op maat kan gesneden worden voor gebruik met verschillende buisdiameters.

SikaSeal®-629 Fire Wrap is ontworpen om tijdens een brand sterk te expanderen en een afdichting onder druk te bieden voor doorvoeringen met brandbare leidingen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstelt de brandwerendheidsprestatie van een vloer of muur waar voorzieningen in plasticen of composietbuizen/leidingen doorheen gaan
- Inbouw plaatsing (geplaatst in de muur/vloer) in combinatie met Sikacryl®-621 Fire
- Kan gecombineerd worden met SikaSeal®-626 Fire Board

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor buisdiameters van 32 tot 250 mm
- Snijd en gebruik direct vanaf de rol
- Zeer opzwellend - Expansie tot 20 keer het oorspronkelijk volume
- Onzichtbare plaatsing in wanden en vloeren
- Tot 4 uur brandwerendheid

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens European Technical Assessment ETA 18/1046, gebaseerd op EAD 350454-00-1104:2017 - Brandwerende en brandafdichtende producten, doorvoerafdichtingen
- Brandweerstand prestatieclassificatie volgens EN 1366-3, SikaSeal®-629 Fire Wrap, warringtonfire, Classificatierapport nr. 401159/G
- Brandwerende wikkel voor brandbescherming volgens EN 1366-3, SikaSeal®-629 Fire Wrap, warringtonfire, Approval nr. CF 5712
- Brandwerende wikkel voor het stoppen van brand volgens EN 1366-3, EN 13501-1, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-629 Fire Wrap, UL, Certificaat nr. UL-EU-01096-CPR

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Opzwellende wikkel/strook op basis van grafiet
Verpakking	Rol van 25 m, doos met 1 rol. Zie de huidige prijslijst voor de verschillende verpakkingen.
Uiterlijk / Kleur	Antraciet
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum.
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen -20 °C en +70 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Afmetingen	40 mm breed, 2 mm dik, 25 m lang

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-629 Fire Wrap
December 2019, Versie 02.01
020515100000000015

TECHNISCHE INFORMATIE

Brandwerendheid	Raadpleeg de "Goedkeuringen/Certificaten", Sika's handboek over passieve brandbescherming of neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.
Temperatuurbestendigheid	-20 °C min. / +70 °C max.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Buisdiameter	Aantal lagen SikaSeal®-629 Fire Wrap
	32–50 mm	1
	50–82 mm	2
	82–115 mm	3
	115–160 mm	4
	160–200 mm	5
	200–250 mm	6

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Raadpleeg de werkbeschrijving van SikaSeal®-629 Fire Wrap

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- De Sika werkbeschrijving van SikaSeal®-629 Fire Wrap
- Sika's handboek over passieve brandbescherming
- Brandwerendheidsclassificatierapporten

BEPERKINGEN

- Er moet rekening worden gehouden met de beperkingen met betrekking tot afmetingen en configuratie zoals beschreven in de relevante brandweerstandsclassificatieverslagen.

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de lijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-629 Fire Wrap
December 2019, Versie 02.01
020515100000000015

SikaSeal-629FireWrap-nl-BE-(12-2019)-2-1.pdf