

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-627 Fire Collar

BRANDWERENDE MANCHET VOOR ROND BUIZEN

OMSCHRIJVING

SikaSeal®-627 Fire Collar is een brandwerend, geprefabriceerd manchet bestaande uit een metalen behuizing en een opschuimend inzetstuk, dat geschikt is voor het afdichten van doorvoeringen in een binnen- en buitensituatie.

SikaSeal®-627 Fire Collar is ontworpen om tijdens een brand sterk te expanderen en een afdichting onder druk te bieden aan brandbare leidingen die doorheen een opening in de vloer en de muur gaan.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Herstelt de brandwerendheidsprestatie van een vloer of muur waar voorzieningen in metalen -, platieken - of composietbuizen/leidingen doorheen gaan
- Toepassing op buitenmuur of 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
- Zeer opzwellend - Expansie tot 20 keer het originele volume
- Flexibel ontwerp maakt installeren in krappe ruimtes mogelijk
- Gemakkelijk aan te brengen - 1 component, 3 bevestigingen voor alle formaten
- Tot 4 uur brandwerendheid

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en prestatieverklaring volgens European Technical Assessment ETA 18/1047, gebaseerd op EAD 350454-00-1104:2017 - Brandwerende en brandafdichtende producten, doorvoerafdichtingen
- Brandwerend manchet voor brandbeveiliging volgens EN 1366-3, SikaSeal®-627 Fire Collar, warringtonfire, Goedkeuring nr. CF 5714
- Brandwerend manchet voor brandbeveiliging volgens EN 1366-3, EN 13501-1, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, UL, Certificaat nr. UL-EU-01094-CPR
- Brandweerstand prestatieclassificatie volgens EN 13501-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, warringtonfire, Classificatierapport nr. 401159/E

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Opzwellende strook op basis van grafiet
Verpakking	Doos met 2 manchetten. Zie de huidige prijslijst voor de verschillende verpakkingen.
Uiterlijk / Kleur	Witte behuizing met antraciet inzetstuk
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 -40 °C en +80 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.

Afmetingen

SikaSeal®-627 Fire Collar is verkrijgbaar in de volgende afmetingen.

Binnendiameter SikaSeal®-627 Fire Collar	Buisdiameters
32 mm	0–32 mm
40 mm	32–40 mm
55 mm	40–55 mm
63 mm	55–63 mm
75 mm	63–75 mm
82 mm	75–82 mm
90 mm	82–90 mm
110 mm	90–110 mm
125 mm	110–125 mm
140 mm	125–140 mm
160 mm	140–160 mm
200 mm	160–200 mm
250 mm	200–250 mm

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 (tijdelijk -40 °C / +120 °C)

VERWERKINGSINSTRUCTIES

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Raadpleeg de werkbeschrijving van SikaSeal®-627 Fire Collar

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- De Sika werkbeschrijving van SikaSeal®-627 Fire Collar
- 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 brandweerstandscategorieverslagen.

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®-627 Fire Collar
December 2019, Versie 02.01
02051510000000013