

NULLIFIRE® FS703

Brandwerende Siliconenkit

Toepassingsgebied

Nullifire FS703 Brandwerende Siliconenkit is een flexibele kit die wordt toegepast in dilatatievoegen in bouwkundige constructies. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

Toepassingen:

- Voegen in wanden en vloeren
- afdichting in en rond lichtgewicht flexibele compartimenten
- Overgangen van verschillende materialen

Geschikte ondergronden

- Beton/metselwerk - beton/metselwerk
- Metaal - metaal
- Beton/metselwerk - hout (hard- en zachthout)
- Beton/metselwerk - metaal
- Neem voor andere ondergronden contact op met de technische service.

Eigenschappen

- Tot 5 uur brandwerend
- Geschikt voor voegen tot maximaal 50 mm breed
- Uitstekende hechting zonder primer
- Zakt niet in en heeft een lange levensduur
- Afdichtingsverhouding 2:1
- Veilig in gebruik, vrij van asbest en halogeen
- Krimpvrij
- Bestand tegen vocht, schimmel en ongedierte
- Getest volgens Europees PR.EN 1366-4

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Samenstelling		Een opschuimende siliconenkit
Brandwerendheid	BS EN 1366-4 Tot 5 u / BS 476 : Pt 20	1, 2, 3, 4 en 5 uur brandwerend
Akoestisch	BS EN ISO 140-3:1995	tot 38 dB
Luchtdicht	BS EN ISO 1314-1:2004	luchtdicht tot 100 Pa
Diepte van benodigde kit voegbreedte tot 50 mm		50% van de breedte (verhouding 2:1)
Vaste stof gehalte		94 tot 97 %
Ph waarde		n/a
Vlampunt		100°C
Soortelijk gewicht		1.35
Viscositeit		thixotroop
Treksterkte		1.3 N/mm ²
Huidvorming		15 minuten bij +20°C
Doorharding		20 dagen bij +20°C – 20 mm diepte

Verpakking



310 ml koker verpakt per 12/doos. Andere verpakkingen op aanvraag.

Kleuren: Wit, grijs, andere kleuren op aanvraag

Bewaring

mits opgeslagen tussen +5°C en +27°C onder droge condities, 12 maanden houdbaar

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

NULLIFIRE[®] FS703

Brandwerende Siliconenkit

Verwerking

Benodigde materialen

- Standaard kitpistool, scherp mes en een afstrijkspatel.

Vorbereiding

- Alle ondergronden moeten vrij van stof, olie, andere verontreiniging en roest zijn.
- Schuur geveerde of glimmende oppervlakken

Verwerking

Breng rugvulling aan om stabiliteit en de juiste diepte (minimaal 5 mm) van de voeg te verkrijgen.

Gebruik een scherp mes, snijd de spuitmond van de koker in de juiste maat en hoek.

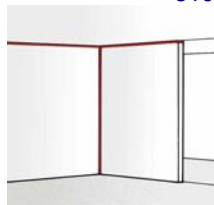
Spuit de kit in de voeg op de juiste diepte door toepassing van een gelijkmatige druk op de trekker.

Na uitspuiten onmiddellijk met een afstrijkspatel afwerken.

Gebruik om te bepalen hoeveel kit er benodigd is de onderstaande formule (in mm):

Voegbreedte x diepte x totale lengte = TOTAAL AANTAL KOKERS

310



Lineaire voegen met siliconen

Reinigen

Verwijder onmiddellijk overtollig materiaal grenzend aan de voeg (gebruik waar mogelijk afplaktape).

Reinig gereedschap met warm water. Uitgeharde kit kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Onderhoud

Er is geen onderhoud nodig na installatie. Routine inspecties worden geadviseerd om schade aan het systeem uit te sluiten.

Brandwerendheid

Ondergrond	Geteste diepte van opening (mm)	Integriteit (minuten)	Isolatie (minuten)
Muur		verhouding afdichting (breedte - diepte) 2:1	
beton - beton	t/m 29	300	180
	30 - 50	300	300
beton - zachthout	t/m 29	90	80
	30 - 49	90	90
	50	180	180
beton - hardhout	t/m 49	120	120
	50	180	180
beton - metaal	t/m 12	300	60
	13 - 29	240	60
	50	300	120
Vloer		verhouding afdichting (breedte - diepte) 2:1	
beton - beton	t/m 12	300	180
	13 - 50	300	60
beton - metaal	t/m 50	240	30

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.