

product

Firetect® Flex strip

omschrijving

voorgevormde flexibele grafiet voegstrip, sterk opschuimend

functie in gebruik

bouwproduct om bouwkundige (expansie) naden en voegen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen

certificering

getest en gecertificeerd middels ETB-15/0630

gebruiksaanwijzing

- belangrijk**
- applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-15/0630-strip
 - bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand.

gereedschap mes

voorbehandeling - bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen

applicatie **bouwkundige naden + voegen**

- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail)
- zo nodig, snij eindstrip op maat om gehele bouwkundige voeg op te vullen; strip = 1,00 m¹
- druk strips met naden gestuikt in bouwkundige sparing, klemvast en vlak met wand of vloer
- kit resterende kieren > 3mm af met Acrylic of PA sealer

let op lijm of steenwol rugvullig is **niet** nodig

- afwerking & onderhoud
- KLF adviseert om elke sparing/doorvoer te labelen met uniek ID in een (foto) logboek
 - periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties borgen goed beleid bouwkundige brandveiligheid

aanvullende product info

Firetect® is een geregistreerd merk van KLF

© KLF Building Products

[disclaimer](#)

schema's toepassingsgebied:

- [lineaire voegen](#)

[prestatieverklaring:](#)

- complete DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2 + ANNEX A + ANNEX B; op aanvraag
- web DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2; overige info is te downloaden via firetect.nl/downloads



specificaties
Firetect® Flex strip

materiaal	voorgevormde flexibele schuim voegstrip met brandwerende componenten, sterk opschuimend
kleur	zwart
brandweerstand	EI 60 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest vlg.	EN 1366-4
geclassificeerd vlg.	EN 13501-1: Klasse E; EN 13501-2
akoestische prestaties	24 dB t/m 58 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
	lineaire voegen
milieuprestaties	
emissie gevaarlijke stoffen	geen: non-formaldehyde, non-asbestos
gebruikscategorie	Z ₁ intern gebruik
verwerkingscondities	tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV
aanhechting	klemvast
vlg. EAD 350141-00-1106	aangetoond
max. vervorming	≤ 5 kPa; max. compressie: 40%
vlg. EAD 350141-00-1106	25%, friction-fixed
krimp	lineair: < 5%
verpakking	1,00 m ¹ strips in dozen; hoeveelheid afhankelijk van maat
opslag	sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV
houdbaarheid	onbeperkt, mits opslag vlg. instructies
gebruikstemperatuur	tussen -30 °C en +100 °C
activeringstemperatuur	circa +180 °C
vlampunt	nvt
thermische geleiding	0,053 vlg. ISO 8301
densiteit	0,06 vlg. ISO 845
verbruik	geen verliesfactor

afmetingen

D x B x L (mm)

strip tbv voeg, min. 6 max. 11 mm	15 x 35 x 1000
strip tbv voeg, min. 12 max. 34 mm	38 x 50 x 1000
strip tbv voeg, min. 30 max. 50 mm	56 x 50 x 1000

beperkingen

- gebruik Silicone sealant voor bouwkundige naden + voegen ≤ 100mm

transport & opslag

- tijdens transport: houd droog; pallets niet stapelen
- sla droog op; bij voorkeur koel en donker
- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen
- HS code: 69031000

gezondheid & veiligheid

- geen specifieke instructies
- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM
- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008

