

product	<b>Firetect<sup>®</sup> PA sealer</b>
omschrijving	acrylaat pasta, licht opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige naden, voegen en sparingen tbv buis- en kabeldoorvoeren bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0273 + ETB 15/0630

## gebruiksaanwijzing

- belangrijk** - applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0273+15/0630-paste  
- bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand.

gereedschap paleerijzer, plamuurmes of spatel

- voorbehandeling - zorg dat doorvoeringen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde;  
ondersteun voorzieningen; afstand ophanging: zie principe detail  
- bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen  
- bij overmaatse sparing >30mm, gebruik PA board; snij service diameter uit en zet board klemvast in sparing  
- pasta niet verdunnen; evt. licht roeren

### applicatie **bouwkundige sparingen tbv buisdoorvoeren**

- aan 2 zijden (wanden + vloeren)
- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail); algemeen:  
voegbreedte: min. 10mm (wanden) + 15mm (vloeren)  
voegdiepte: min. 25mm; gebruik zo nodig steenwol rugvulling
- voorkom luchtinsluiting
- zet glaswol of steenwol individueel vast (niet omwikkelen!) met staaldraad

### **bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren**

- aan 2 zijden (wanden + vloeren)
- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail)
- voorkom luchtinsluiting

**let op** bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken **niet** nodig in PA board

### **bouwkundige naden + voegen**

- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail)  
gebruik steenwol rugvulling, min. 50 kg/m<sup>3</sup>
- voorkom luchtinsluiting

- afwerking & onderhoud - vermijd contact met water tijdens uitharding  
- 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<sup>®</sup> is een geregistreerd merk van KLF

© KLF Building Products

[disclaimer](#)

schema's toepassingsgebied:

- PE/PVC
- aluPE-X
- PE-Xa
- koper
- staal
- kabelgoten
- kabel bundels
- 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](http://firetect.nl/downloads)



**specificaties**

**Firetect® PA sealer**

materiaal	acrylaat pasta met brandwerende componenten, licht opschuimend
kleur	wit
<b>brandweerstand</b>	EI 30 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-3 + EN 1366-4; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
	rookwerendheid vlg. EN 1634-3: Sa - S200
<b>akoestische prestaties</b>	31 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
	lineaire voegen
<b>milieuprestaties</b>	EMICODE, Indoor Air Comfort Gold, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR
 product credits tbv	BREEAM
	VOC getest vlg. ISO 11890-2 / ASTM D6886
	formaldehyde getest vlg. EN 717-1 <sup>§</sup> : E1
	emissie gevaarlijke stoffen geen: non-formaldehyde, non-asbestos
gebruikscategorie	Z <sub>2</sub> intern gebruik
verwerkingscondities	tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV
aanhechting	op meeste bouwmaterialen: gips, beton, metaal, kunststof etc.
vlg. EAD 350141-00-1106	aangetoond
mix ratio	klaar voor gebruik; NIET verdunnen, evt. licht roeren
droogtijd en uitharding	huidvorming na ± 15 minuten, uitharding afhankelijk van voegdetail en omgevingscondities
hardheid	Shore A: 30-35
krimp	< 20%
max. vervorming	12,5%
vlg. EAD 350141-00-1106	7,5%, self-adhering
overschilderbaar	met meeste coatings op alkyd of dispersie
reiniging gereedschap	direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen
verpakking	emmer 5kg; 150 emmers per pallet; andere verpakking op aanvraag
opslag	sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV
houdbaarheid	circa 12 maanden in ongeopende originele verpakking, mits opslag vlg. instructies
activeringstemperatuur	circa +160 °C
vlampunt	> +100 °C
pH	circa 8,1
densiteit	circa 1,61
verbruik	geringe verliesfactor

**beperkingen**

- gebruik Silicone sealant of Flex strip voor bouw. naden & voegen in wisselende weersomstandigheden
- gebruik Graphite sealant voor PE/PP/PVC ≥ Ø63mm

**transport & opslag**

- tijdens transport: houd droog, houd vorstvrij; pallets niet stapelen
- sla droog op; bescherm tegen vorst, bij voorkeur koel en donker
- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen
- HS code: 32149000



**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

