

product	Firetect® PA sealer
omschrijving	acrylaat pasta, licht opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige naden, voegen en springen 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 springen 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 springen 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/m³
- 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® is een geregistreerd merk van KLF

© KLF Building Products

[disclaimer](#)

schema's toepassingsgebied:

- PE/PVC
- aluPE-X
- PE-Xa
- koper
- staal
- gietijzer
- 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



specificaties

Firetect® PA sealer

materiaal	acrylaat pasta met brandwerende componenten, licht opschuimend
kleur	wit
brandweerstand	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
akoestische prestaties	31 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest vlg.	EN 10140-2 + ISO 717-1
	lineaire voegen
milieuprestaties	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 [§] : E1
emissie gevaarlijke stoffen	geen: non-formaldehyde, non-asbestos; SVHC vrij
EPD	reg.no S-P-09706
gebruikscategorie	Z ₂ 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

