

product	Firetect® PA coating
omschrijving	coating met brandwerende componenten, NIET opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om buisdoorvoeren en bouwkundige sparingen en doorvoeren bij brand af te werken, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0260

gebruiksaanwijzing

- belangrijk** - applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0260-coat
- bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand.

gereedschap (radiator) kwast 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
- coating niet verdunnen; evt. licht roeren

applicatie **algemene instructies in combi met PA board**

- 'boter' alle kopse kanten van PA board en sparing met PA coating, Acrylic of PA sealer
- zet board klemvast in sparing
- kit aansluitnaden en resterende kieren af met Acrylic of PA sealer tbv rookdichtheid
- let op** gebruik bij 'uitbouwbakjes' PA board uitsluitend PA coating tbv afwerking bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken **niet** nodig in PA board

instructies bij onderlinge PA board verbindingen

- 'verlijm' onderlinge PA board verbindingen met PA coating
- borg onderlinge PA board verbindingen met **PA spirals (wokkels)**

instructies bij metalen leidingen

- coat aan 2 zijden vlg. toepassing en configuratie (zie principe detail)
coat laag (DFT): 0,8 t/m 1,0 mm
coat lengte: LI = local interrupted: x00mm aan elke zijde (zie principe detail)
- zo nodig, breng rookafdichting rondom buis aan met Acrylic of PA sealer aan elke zijde
- zet glaswol of steenwol individueel vast (niet omwikkelen!) met staaldraad

instructies bij spiraal buizen met vlinderklep, met of zonder ventiel

- hanteer coat lengte vlg. toepassing en configuratie (zie principe detail)
coat laag (DFT): 0,8 t/m 1,0 mm
coat lengte bij wanden: LI = local interrupted: 200mm aan elke zijde
coat lengte bij vloeren: 200mm aan 1 zijde
- breng rookafdichting rondom buis aan met Acrylic of PA sealer aan elke zijde

- 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:

- koper
- staal
- spiraal buizen
- kabelgoten, onderlinge PA board verbindingen
- luchtkanalen, brandwerend bekleden, onderlinge PA board verbindingen
- brandkleppen, installatie + aanheling, onderlinge PA board verbindingen



prestatieverklaring:

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



specificaties

Firetect® PA coating

materiaal	coating met brandwerende componenten
kleur	wit
brandweerstand	EI 30 t/m EI 180, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-3; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
rookwerendheid vlg.	EN 1634-3: Sa - S200
milieuprestaties	EMICODE, Indoor Air Comfort Gold, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR, M1
 product credits tbv	BREEAM
VOC getest vlg.	ISO 11890-2 / ASTM D6886
formaldehyde getest vlg.	EN 717-1 ^S : E1
emissie gevaarlijke stoffen	geen: non-formaldehyde, non-asbestos
gebruikscategorie	Z ₂ , intern gebruik
verwerkingscondities	tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV
aanhechting	op meeste steenachtige bouwmaterialen: gips, beton, metaal
mix ratio	klaar voor gebruik; NIET verdunnen, evt. licht roeren (NIET mechanisch)
DFT (dry film thickness)	droog: 0,7 t/m 1,0 mm, afhankelijk van toepassing en configuratie
WFT (wet film thickness)	nat: circa 1,2mm, afhankelijk van toepassing en configuratie
droogtijd en uitharding	droog na ± 3 uur, uitharding afhankelijk van WFT en omgevingscondities
reiniging gereedschap	direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen
verpakking	emmer 7kg; 64 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	nvt
vlampunt	> +100 °C
pH	circa 8,1
densiteit	circa 1,41
verbruik	1 m ² per liter bij WFT 1,0 mm

bepkeringen

- gebruik PA coating in combinatie met PA board en **PA spirals (wokkels)**; zoals getest

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: 39053000



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

