

1. Unieke identificatie van product	Firetect® PA coating	
2. Beoogd gebruik	bouwproduct om naden en aansluitvlakken van bouwkundige sparingen tbv buis- en kabeldoorvoeren bij brand brandwerend af te dichten en rookwerend af te werken, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in: - standaard flexibele wanden ≥ 100mm - standaard massieve wanden ≥ 100mm - standaard massieve vloeren ≥ 150mm	
3. Fabrikant	KLF Building Products BV Techniekweg 11, 4207 HC Gorinchem, Nederland	
4. Aangewezen gemachtigde	nvt	
5. AVCP systeem	Systeem 1	
6a. Geharmoniseerde norm	nvt	
Certificeringsinstantie	nvt	
6b. Europees BeoordelingsDocument (EBD)	350454-00-1104	
Europese Technische Beoordeling (ETB)	ETA-14/0260	
Technische BeoordelingsInstantie (TBI)	SKG-IKOB	
Identificatie aangemelde instantie	No. 0960	
7. Aangegeven product prestaties		
essentiële kenmerken	eigenschappen	prestaties
BWR 1 Mechanische weerstand + stabiliteit		nvt
BWR 2 Brandveiligheid		
EN 13501-1	brandreactie	Klasse F
EN 13501-2	brandweerstand	per geteste toepassing; EI 30 t/m EI 180, + Sa - S200; zie ANNEX BWR2 + ANNEX A
	toepassingsgebied	
BWR 3 Hygiëne, gezondheid + milieu		IA1/S/W3
EAD 350454-00-1104, §2.2.3	luchtdoorlaatbaarheid	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.4	waterdichtheid	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.5	bestanddelen, emissie en/of uitstoot gevaarlijke bestanddelen	conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008
BWR 4 Veiligheid in gebruik		
EAD 350454-00-1104, §2.2.6	weerstand tegen belasting	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.7	weerstand tegen beweging	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.8	adhesie	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.9	duurzaamheid	Z ₂ (intern gebruik)
BWR 5 Bescherming tegen geluid		
EAD 350454-00-1104, §2.2.10	luchtgeluidisolatie	npd
BWR 6 Energiebesparing + warmtebehoud		
EAD 350454-00-1104, §2.2.11	thermische geleidbaarheid	npd
EAD 350454-00-1104, §2.2.12	waterdampdoorlaatbaarheid	npd
Algemene aspecten in relatie tot geschiktheid		
EAD 350454-00-1104, §1.2.2	aangenomen voorgenomen levensduur in gebruik	10 jaar
8. Specifieke technische documentatie	nvt	npd= geen prestatie bepaald

De prestaties van de omschreven producten zijn conform de aangegeven prestaties. Deze product prestatie verklaring is verstrekt conform Verordening 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant te Gorinchem op 8 januari 2019 door C. Buikema

toepassingsgebied (FoA)	Firetect® PA coating
	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0260; brandwerende prestaties en toepassingsmethoden voor gebruik in:

bouwdeel ¹⁾

brandwerende wanden vlg. EN 1363-1	- flexibele wand ≥100mm; metalen of houten regels, gipsplaat type A + wand isolatie - massieve wand ≥100mm: (cellen)beton of steenachtig, dichtheid ≥ 600 kg/m ³ - massieve wand ≥150mm: (cellen)beton of steenachtig, dichtheid ≥ 600 kg/m ³
brandwerende vloeren vlg. EN 1363-1	- massieve vloer ≥150mm: (gas)beton, dichtheid ≥ 600 kg/m ³

¹⁾ het bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand

brandweerstand		rookwerendheid vlg. EN 1634-3 rookwerend: Sa - S200
toepassingsgebied: EI 30 t/m EI 180: PA coating	vlg. EN 13501-2 / 1366-3 buis + kabeldoorvoeren: ²⁾	
- koper	≤ Ø54mm	
- staal	≤ Ø101mm	
- spiraal buizen	≤ Ø125mm	met vlinderkleppen, ook met ventiel*
- kabelgoten, onderlinge PA board verbindingen	≤ 600x1200mm +25% in wanden ≤ 1000x1200 mm / 600x5000mm in vloer	uitcoaten is niet nodig uitcoaten is niet nodig
toepassingsgebied: EI 60 t/m EI 120: PA coating	vlg. EN 13501-2 / 1366-2 + EN 1366-3 luchtbehandeling	
- luchtkanalen, onderlinge PA board verbindingen	luchtkanalen ≤ 1000x1000mm	brandwerend bekleden
- brandkleppen, onderlinge PA board verbindingen	brandkleppen ≤ 600x300mm	brandkleppen *, installatie + aanheiling
²⁾ ondersteun voorzieningen; afstand ophanging: zie principe detail		* principe configuratie

milieu prestaties	BREEAM	LEED	VOC France	EN 717-1§	EMICODE	M1	Indoor Air
voorbeeld protocollen, bekijk complete lijst	<input checked="" type="checkbox"/>		A+	E1	EC1 PLUS	<input checked="" type="checkbox"/>	Comfort GOLD

bevestigingsmiddelen	nvt zet glaswol of steenwol individueel vast (niet onwikkelen!) met staaldraad	zie TDS
-----------------------------	---	---------

afwerking	nvt
------------------	-----

product informatie

Product certificering middels DoP; meer info over certificering van CE bouwproducten via ETB op firetect.nl/certificering

- 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
- schema's FoA; [geschikte producten per type brandwerende afdichting + EI prestatie + product / voeg details](#)
- TDS: [algemene gebruiksaanwijzing + product specs](#)

Raadpleeg firetect.nl/downloads voor actuele versies; product ontwikkeling + brandtesten zijn doorlopende processen bij KLF. Neem contact op met KLF voor **afwijkende** EI eisen en (niet)standaard of complexe situaties; mail info@klf.nl


