

1. Unieke identificatie van product	Firetect® PA board	
2. Beoogd gebruik	bouwproduct om aansluitvlakken en bouwkundige sparingen tbv buis- of kabeldoorvoeren bij brand brandwerend af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in: - standaard flexibele of massieve wanden, min. dikte 100mm - standaard massieve vloeren, min. dikte 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)	ETAG 026-2	
Europese Technische Beoordeling (ETB)	ETA-14/0260	
Technische BeoordelingsInstantie (TBI)	SKG-IKOB	
Identificatie aangemelde instantie	No. 0957	
7. Aangegeven product prestaties		
	essentiële kenmerken	eigenschappen
	BWR 1 Mechanische weerstand en stabiliteit	prestaties
		nvt
	BWR 2 Brandveiligheid	
	EN 13501-1	brandreactie
	EN 13501-2	brandweerstand
		toepassingsgebied
		per geteste toepassing; EI 30 t/m EI 240, + Sa - S200; zie ANNEX BWR2
	BWR 3 Hygiëne, gezondheid en milieu	
	EN 1026	luchtdoorlaatbaarheid
	ETAG 026-3, Annex C	waterdichtheid
	verklaring van fabrikant (DoP)	gevaarlijke bestanddelen
		IA1/S/W3
		npd
	BWR 4 Veiligheid - EOTA TR001	
	weerstand tegen belasting	npd
	weerstand tegen beweging	npd
	adhesie	npd
	BWR 5 Bescherming tegen geluid	
	EN 10140-2, EN ISO 717-1	luchtgeluidisolatie
		$R_w = 24 \text{ dB t/m } 45 \text{ dB}$
	BWR 6 Energiebesparing en warmtebehoud	
	EN 12664, EN 12667, EN 12939	thermische geleidbaarheid
	EN ISO 12572, EN 12056	waterdampdoorlaatbaarheid
		npd
	Algemene aspecten in relatie tot geschiktheid	
	ETAG 026-2, Annex B, B.6.2	duurzaamheid en bruikbaarheid
		Z_2 (intern gebruik)
		aangenomen voorgenomen levensduur in gebruik
		10 jaar
8. Specifieke technische documentatie	nvt	npd= geen prestatie bepaald

De prestaties van de omschreven product 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 2 oktober 2017 door C. Buikema

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

bouwdeel ¹⁾

brandwerende wanden vlg. EN 1363-1	- standaard flexibele wanden ≥ 100mm: 50mm MS profielen met aan 2 zijden min. 2x 12,5mm gipsplaat type F + isolatie: steenwol ≥ 50mm, dichtheid ≥ 100 kg/m ³ - standaard massieve wanden ≥ 100mm: (cellen) beton of steenachtig, min. dichtheid 650 kg/m ³
brandwerende vloeren vlg. EN 1363-1	- standaard massieve vloeren ≥ 150mm: (gas) beton, dichtheid ≥ 650 kg/m ³

¹⁾ de ondersteunende constructie moet geclassificeerd zijn vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand

brandweerstand		rookwerendheid vlg. EN 1634-3 rookwerend: Sa - S200
toepassingsgebied: EI 30 t/m EI 240: PA board	vlg. EN 13501-2 / 1366-3 bouwkundige springen tbv buis- en kabeldoorvoeren:	
- kabelgoten	≤ 600x1200mm in wanden ≤ 1000x1200mm / 600x5000mm in vloeren	uitcoaten is niet nodig ook in schachtwanden bevestigd met PA spirals (wokkels)
- kabel bundels	≤ Ø110mm	in kabelgoot 'DLS'
- PE/PP/PVC buizen	≤ Ø250mm	met akoestische demper
- PP-R buizen	≤ Ø63mm	in wanden + vloeren
- PP-MD buizen	≤ Ø110mm	staal + koper
- aluPE-X buizen	≤ Ø75mm	
- metalen leidingen	≤ Ø219mm	
toepassingsgebied: EI 60 + EI 90: PA board	vlg. EN 13501-2 / 1366-2 + EN 1366-3 luchtbehandeling	
- luchtkanalen	≤ 1000x1000mm	brandwerend bekleden
- brandkleppen	≤ 600x300mm	brandkleppen *, installatie + aanheiling

* principe configuratie

bevestigingsmiddelen	- snij pas voor een klemvaste positionering in sparing - 'boter' kopse kanten van PA board en sparing met PA coating, Acrylic of PA sealer - 'verlijm' onderlinge PA board verbindingen met PA coating - borg onderlinge PA board verbindingen met PA spirals (wokkels)	zie TDS
-----------------------------	--	---------

afwerking	- werk naden en aansluitvlakken af met PA coating ivm rookdichtheid	zie TDS
------------------	---	---------

product informatie	
Product certificering middels DoP; meer info over certificering van CE bouwproducten via ETB op firetect.nl/certificering	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties; op aanvraag	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via firetect.nl/downloads	
- schema's FoA: geschikt product 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	

