

1. Unieke identificatie van product	<b>Firetect® PA coating</b>
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 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 Certificeringsinstantie	nvt nvt
6b. Europees BeoordelingsDocument (EBD) Europese Technische Beoordeling (ETB) Technische BeoordelingsInstantie (TBI) Identificatie aangemelde instantie	ETAG 026-2 <a href="#">ETA-14/0260</a> SKG-IKOB No. 0957
7. Aangegeven product prestaties	

**essentiële kenmerken**

**eigenschappen**

**prestaties**

essentiële kenmerken	eigenschappen	prestaties
<b>BWR 1 Mechanische weerstand en stabiliteit</b>		nvt
<b>BWR 2 Brandveiligheid</b>		
EN 13501-1	brandreactie	Klasse F
EN 13501-2	brandweerstand	per geteste toepassing; EI 30 t/m EI 180, + Sa - S200; zie ANNEX BWR2
	toepassingsgebied	
<b>BWR 3 Hygiëne, gezondheid en milieu</b>		
EN 1026	luchtdoorlaatbaarheid	IA1/S/W3
ETAG 026-3, Annex C	waterdichtheid	npd
verklaring van fabrikant (DoP)	gevaarlijke bestanddelen	geen gevaarlijke bestanddelen
<b>BWR 4 Veiligheid - EOTA TR001</b>		
weerstand tegen belasting		npd
weerstand tegen beweging		npd
adhesie		npd
<b>BWR 5 Bescherming tegen geluid</b>		
EN 10140-2, EN ISO 717-1	luchtgeluidisolatie	npd
<b>BWR 6 Energiebesparing en warmtebehoud</b>		
EN 12664, EN 12667, EN 12939	thermische geleidbaarheid	npd
EN ISO 12572, EN 12056	waterdampdoorlaatbaarheid	npd
<b>Algemene aspecten in relatie tot geschiktheid</b>		
ETAG 026-2, Annex B, B.6.2	duurzaamheid en bruikbaarheid	Z <sub>2</sub> (intern gebruik)
	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 2 oktober 2017 door C. Buikema

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

**bouwdeel**<sup>1)</sup>

<b>brandwerende wanden</b> 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, densiteit ≥ 100 kg/m <sup>3</sup>
	- standaard massieve wanden ≥ 100mm: (cellen) beton of steenachtig, min. densiteit 650 kg/m <sup>3</sup>
<b>brandwerende vloeren</b> vlg. EN 1363-1	- standaard massieve vloeren ≥ 150mm: (gas) beton, densiteit ≥ 650 kg/m <sup>3</sup>



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

<b>brandweerstand</b>		<b>rookwerendheid</b> vlg. EN 1634-3 rookwerend: Sa - S200
<b>toepassingsgebied:</b> EI 30 t/m EI 180: PA coating	vlg. EN 13501-2 / 1366-3 <b>buis- en kabeldoorvoeren:</b>	
- metalen leidingen	≤ Ø101mm	staal + koper
- spiraal buizen	≤ Ø125mm	met vlinderkleppen * met of zonder ventiel
- kabelgoten, onderlinge PA board verbindingen	≤ 600x1200mm in wanden ≤ 1000x1200 mm / 600x5000mm in vloer	uitcoaten is <b>niet nodig</b> uitcoaten is <b>niet nodig</b>
<b>toepassingsgebied:</b> EI 60 t/m EI 120: PA coating	vlg. EN 13501-2 / 1366-2 + EN 1366-3 <b>luchtbehandeling</b>	
- luchtkanalen, onderlinge PA board verbindingen	luchtkanalen ≤ 1000x1000mm	brandwerend bekleden
- brandkleppen, onderlinge PA board verbindingen	brandkleppen ≤ 600x300mm	brandkleppen *, <b>installatie + aanheiling</b>

\* principe configuratie

<b>bevestigingsmiddelen</b>	- nvt	zie TDS
-----------------------------	-------	---------

<b>afwerking</b>	- nvt	zie TDS
------------------	-------	---------

<b>product informatie</b>	
Product certificering middels DoP; meer info over certificering van CE bouwproducten via ETB op <a href="http://firetect.nl/certificering">firetect.nl/certificering</a>	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties; op aanvraag	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via <a href="http://firetect.nl/downloads">firetect.nl/downloads</a>	
- schema's FoA: geschikt product per type brandwerende afdichting + EI prestatie + product / voeg details	
- TDS: algemene gebruiksaanwijzing + product specs	
Raadpleeg <a href="http://firetect.nl/downloads">firetect.nl/downloads</a> voor actuele versies; product ontwikkeling + brandtesten zijn doorlopende processen bij KLF.	
Neem contact op met KLF voor <b>afwijkende</b> EI eisen en (niet)standaard of complexe situaties; mail <a href="mailto:info@klf.nl">info@klf.nl</a>	
	  <small>European Organisation for Technical Assessment</small>