

1. Unieke identificatie van product	<b>Firetect® Seal pad EVO</b>	
2. Beoogd gebruik	bouwproduct om kunststof elektra inbouwdozen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in:  - standaard flexibele wanden ≥ 100mm - standaard flexibele plafonds ≥ 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)	<a href="#">ETA-14/0275</a>	
Technische BeoordelingsInstantie (TBI)	SKG-IKOB	
Identificatie aangemelde instantie	No. 0957	
7. Aangegeven product prestaties		
	<b>essentiële kenmerken</b>	<b>eigenschappen</b>
	<b>prestaties</b>	
	<b>BWR 1 Mechanische weerstand en stabiliteit</b>	nvt
	<b>BWR 2 Brandveiligheid</b>	
	EN 13501-1	brandreactie
	EN 13501-2	brandweerstand
		toepassingsgebied
		Klasse F
		per geteste toepassing; EI 60 t/m EI 120, zie ANNEX BWR2
	<b>BWR 3 Hygiëne, gezondheid en milieu</b>	
	EN 1026	luchtdoorlaatbaarheid
	ETAG 026-3, Annex C	waterdichtheid
	verklaring van fabrikant (DoP)	gevaarlijke bestanddelen
		IA1, S/W3
		npd
		npd
		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
	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
		aangenomen voorgenomen levensduur in gebruik
		Z <sub>2</sub> (intern gebruik)
		10 jaar
8. Specifieke technische documentatie	nvt	npd= geen prestatie bepaald

De prestaties van het 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® Seal pad EVO
	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0275; brandwerende prestaties en toepassingsmethoden voor gebruik in:

<b>bouwdeel</b> <sup>1)</sup>	
<b>brandwerende wanden</b> vlg. EN 1363-1 vlg. EN 1364-1	- standaard flexibele wanden ≥ 100mm: 50mm MS profielen met aan 2 zijden min. 2x 12,5mm gipsplaat: - type A gipskartonplaat - type F brandwerende gipsplaat - alle andere 'tussenliggende' type gipsplaten <sup>2)</sup> + isolatie: steenwol ≥ 50mm, dichtheid ≥ 100 kg/m <sup>3</sup> holle wanden moeten voorzien zijn van isolatie, dozen moeten voorzien zijn van bedrading
<b>brandwerende plafonds</b> vlg. EN 1363-1	- standaard flexibele plafonds ≥ 150mm: 60/27 MS profielen met aan 2 zijden min. 2x 15mm gipsplaat type Firetect P centraaldozen moeten voorzien zijn van bedrading; isolatie is niet noodzakelijk
<sup>1)</sup> de ondersteunende constructie moet geclassificeerd zijn vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand	
<sup>2)</sup> de brandweerstand van het bouwdeel vlg. EN 1363-1 moet minstens gelijk zijn aan de gestelde brandweerstand van de afdichting	

<b>brandweerstand</b>	<b>standaard kunststof * elektra inbouwdozen incl. halogeenvrij, met bedrading:</b>	
<b>toepassingsgebied:</b>	vlg. EN 13501-2 / 1366-3 metal stud met gipsplaat type F vlg. EN 1366-3	
<b>EI 60 t/m 120: Seal pad EVO</b>		
- elektra inbouwdozen configuratie: zie schema FoA	toegestane afmetingen doos met bandbreedte: breedte max. 380 mm hoogte max. 76 mm diepte max. 71 mm	netto afm. doos, geen inbouwmaat !
<b>toepassingsgebied:</b>	vlg. EN 13501-2 / 1364-1 metal stud met gipsplaat type A t/m F vlg. EN 1364-1	
<b>EI 60 t/m 90: Seal pad EVO</b>		
- elektra inbouwdozen configuratie: zie schema FoA	toegestane afmetingen doos met bandbreedte: breedte max. 284 mm hoogte max. 90 mm diepte max. 73 mm	netto afm. doos, geen inbouwmaat !
* principe configuratie		

<b>bevestigingsmiddelen</b>	- geen; plaats EVO achter IN de doos	zie TDS
-----------------------------	--------------------------------------	---------

<b>afwerking</b>	- geen, mits naadloze aansluiting met bouwdeel bij aansluitnaden, breng rookafdichting aan met Acrylic sealant of PA sealer	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>	