

1. Unieke identificatie van product

Firetect® Seal pad EVO - Legrand + BTicino

2. Beoogd gebruik

bouwproduct om kunststof elektra inbouwdozen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in:

- standaard flexibele wanden ≥ 100mm
- standaard massieve wanden ≥ 100mm

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-14/0275](#)

Conformiteitscertificaat

0960-CPR-SKGIKOB.011132.01.NL

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

toepassingsgebied

per geteste toepassing; EI 60 t/m EI 120, zie ANNEX BWR2 + principe details

BWR 3 Hygiëne, gezondheid + milieu

EAD 350454-00-1104, §2.2.3

luchtdoorlaatbaarheid

IA1, S/W3

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

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

Z₂ (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 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 4 december 2019 door C. Buikema



toepassingsgebied (FoA)	Firetect® Seal pad EVO - Legrand + BTicino
	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0275; brandwerende prestaties en toepassingsmethoden voor gebruik in:

bouwdeel ¹⁾	
brandwerende wanden	- flexibele wand ≥100mm; metalen of houten regels, gipsplaat + 50mm isolatie 100 kg/m ³ ²⁾
vlg. EN 1363-1	- flexibele wand ≥100mm; metalen of houten regels, gipsplaat + geen isolatie ²⁾
vlg. EN 1364-1	- flexibele wand ≥160mm; metalen of houten regels, gipsplaat + 50mm isolatie 50 kg/m ³ + 10mm spouw ²⁾
type plaat	gipsplaat type A (gipskarton) t/m type F (versterkt); zie principe details
vlg. EN 1363-1	- massieve wand ≥100mm: (cellen)beton of steenachtig, dichtheid ≥ 600 kg/m ³ ²⁾
vlg. EN 1364-1	
¹⁾ bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand	
²⁾ de brandweerstand van het bouwdeel vlg. EN 1363-1 moet minstens gelijk zijn aan de gestelde brandweerstand van de afdichting	

brandweerstand	standaard kunststof* elektra inbouwdozen: let op: dozen voorzien van bedrading!	principe configuratie, kunststof incl. halogeen-vrij
toepassingsgebied:	vlg. EN 13501-2 / EN 1366-3	
EI 60 t/m 120		
- elektra inbouwdozen configuratie: zie principe details in bijlage	toegestane afmetingen doos met bandbreedte: breedte 67/68 mm t/m max. 278 mm hoogte max. 67/68 mm diepte max. 50 mm	werkelijke afm. , GEEN inbouwmaat!
toepassingsgebied:	vlg. EN 13501-2 / EN 1364-1	
EI 60		
- elektra inbouwdozen configuratie: zie principe details in bijlage	toegestane afmetingen doos met bandbreedte: breedte 67/68 mm t/m max. 278 mm hoogte max. 67/68 mm diepte max. 50 mm	werkelijke afm. , GEEN inbouwmaat!

milieu prestaties	BREEAM	LEED	VOC	M1	Indoor Air
voorbeeld protocollen, bekijk complete lijst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	France A+	<input checked="" type="checkbox"/>	Comfort GOLD

bevestigingsmiddelen	geen; plaats EVO achter IN de doos	zie TDS
-----------------------------	---	---------

afwerking	geen, mits naadloze aansluiting met bouwdeel bij aansluitnaden, breng rookafdichting aan met Firetect Acrylic sealant of Firetect PA sealer	zie TDS
------------------	--	---------

product informatie	
Product certificering middels DoP; meer info over certificering van CE bouwproducten via ETB op firetect.nl/certificering	
algemene gebruiksaanwijzing + product specs: - product informatie blad	
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 .	
 	