

1. Unieke identificatie van product

**Firetect® Cable Transit**

2. Beoogd gebruik

bouwproduct om bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in:

- standaard flexibele wanden  $\geq 100\text{mm}$
- standaard massieve wanden  $\geq 100\text{mm}$
- standaard massieve vloeren  $\geq 150\text{mm}$

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

[350454-00-1104](#)  
[ETA-14/0251](#)  
SKG-IKOB  
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 60 t/m EI 120,  
zie ANNEX BWR2 + ANNEX A

toepassingsgebied

**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

Y<sub>1</sub> (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)	<b>Firetect® Cable Transit</b>
	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0251; brandwerende prestaties en toepassingsmethoden voor gebruik in:


<b>bouwdeel</b> <sup>1)</sup>	
<b>brandwerende wanden</b> vlg. EN 1363-1	- flexibele wand ≥100mm; metalen of houten regels, gipsplaat type A + wand isolatie - massieve wand ≥100mm: (cellen)beton of steenachtig, densiteit ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> - massieve wand ≥150mm: (cellen)beton of steenachtig, densiteit ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>
<b>brandwerende vloeren</b> vlg. EN 1363-1	- massieve vloer ≥150mm: (gas)beton, densiteit ≥ 600 kg/m <sup>3</sup>
<sup>1)</sup> het bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand	

<b>brandweerstand</b>	
toepassingsgebied:	vlg. EN 13501-2 / 1366-3
<b>EI 60 t/m EI 120: Cable transit</b>	<b>bouwkundige sparringen tbv kabeldoorvoeren:</b> <sup>2)</sup>
- kabel bundels	≤ Ø110mm
	<b>GEEN onderhoud</b> meerdere Cable transits op rij: afstand hoh 200mm
<sup>2)</sup> ondersteun voorzieningen; afstand ophanging: zie principe detail	

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

<b>bevestigingsmiddelen</b>	zet vast met Acrylic	zie TDS
-----------------------------	----------------------	---------

<b>afwerking</b>	breng IN cable transit een 'fire plug' aan met losse steenwol, min. 100 kg/m <sup>3</sup>	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 + ANNEX BWR2 + ANNEX A; op aanvraag	
- web DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2; overige info is te downloaden via <a href="http://firetect.nl/downloads">firetect.nl/downloads</a>	
- schema's FoA; <a href="#">geschikte producten per type brandwerende afdichting + EI prestatie + product / voeg details</a>	
- TDS: <a href="#">algemene gebruiksaanwijzing + product specs</a>	
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 EI eisen</b> en (niet)standaard of complexe situaties; mail <a href="mailto:info@klf.nl">info@klf.nl</a>	
	  <small>European Organisation for Technical Assessment</small>