

1. Unieke identificatie van product

**Firetect® Silicone sealant**

2. Beoogd gebruik

bouwproduct om bouwkundige (expansie) naden en voegen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in:

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

[350141-00-1106](#)

Europese Technische Beoordeling (ETB)

[ETA-15/0630](#)

Conformiteitscertificaat

0960-CPR-SKGKOB.011137.01.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

per geteste toepassing; EI 30 t/m EI 240, + Sa - S200; zie ANNEX BWR2 + ANNEX A

toepassingsgebied

**BWR 3 Hygiëne, gezondheid + milieu**

EAD 350141-00-1106, §2.2.4

luchtdoorlaatbaarheid

IA1, S/W3

EAD 350141-00-1106, §2.2.5

waterdichtheid

npd

EAD 350141-00-1106, §2.2.3

bestanddelen, emissie en/of uitstoot gevaarlijke bestanddelen

npd

conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008

**BWR 4 Veiligheid in gebruik**

EAD 350141-00-1106, §2.2.6

weerstand tegen belasting

npd

EAD 350141-00-1106, §2.2.7

weerstand tegen beweging

npd

EAD 350141-00-1106, §2.2.8

adhesie

aangetoond

EAD 350141-00-1106, §2.2.12

duurzaamheid

X (intern + extern gebruik)

EAD 350141-00-1106, §2.2.13

expansie vermogen

max. 25% SA (self-adhering)

**BWR 5 Bescherming tegen geluid**

EAD 350141-00-1106, §2.2.9

luchtgeluidisolatie

R<sub>s,w</sub> = 49 dB up to 53 dB

toepassingsgebied

zie ANNEX B

**BWR 6 Energiebesparing + warmtebehoud**

EAD 350141-00-1106, §2.2.10

thermische geleidbaarheid

npd

EAD 350141-00-1106, §2.2.11

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 dd 18-10-2019 door C. Buikema

toepassingsgebied (FoA)	<b>Firetect<sup>®</sup> Silicone sealant</b>
	getest en gecertificeerd middels ETB 15/0630; 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>		<b>rookwerendheid</b> vlg. EN 1634-3 rookwerend: <b>Sa - S200</b>
<b>toepassingsgebied:</b> EI 30 t/m EI 240: Silicone sealant	vlg. EN 13501-2 / 1366-4 <b>bouwkundige naden + voegen:</b>	
- lineaire voegen	≤ 100mm  aansluitnaden in wanden, orientatie: - horizontaal, incl. aangrenzende vloeren - vertikaal aansluitnaden in vloeren, orientatie: - horizontaal, incl. aangrenzende wanden	

<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"/>		A+	E1	EC2		COMFORT

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

<b>afwerking</b>	geen	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 + ANNEX B; 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</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>	