

1. Unieke identificatie van product	Firetect® Flex strip		
2. Beoogd gebruik	bouwproduct om bouwkundige (expansie) naden en voegen bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag te voorkomen in: - standaard flexibele of 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	nvt		
Certificeringsinstantie	nvt		
6b. Europees BeoordelingsDocument (EBD)	ETAG 026-3		
Europese Technische Beoordeling (ETB)	ETA-15/0630		
Technische BeoordelingsInstantie (TBI)	SKG-IKOB		
Identificatie aangemelde instantie	no. 0957		
7. Aangegeven product prestaties			
	essentiële kenmerken	eigenschappen	
	prestaties		
	BWR 1 Mechanische weerstand en stabiliteit	nvt	
	BWR 2 Brandveiligheid		
	EN 13501-1	brandreactie	Klasse F
	EN 13501-2	brandweerstand	per geteste toepassing; EI 30 t/m EI 90, zie ANNEX BWR2
		toepassingsgebied	
	BWR 3 Hygiëne, gezondheid en milieu		
	EN 1026	luchtdoorlaatbaarheid	IA1, S/W3
	ETAG 026-3, Annex C	waterdichtheid	npd
	verklaring van fabrikant (DoP)	gevaarlijke bestanddelen	geen gevaarlijke bestanddelen
	BWR 4 Veiligheid - EOTA TR001		
	weerstand tegen belasting		npd
	weerstand tegen beweging		npd
	adhesie		npd
	BWR 5 Bescherming tegen geluid		
	EN 10140-2, EN ISO 717-1	luchtgeluidisolatie	npd
	BWR 6 Energiebesparing en warmtebehoud		
	EN 12664, EN 12667, EN 12939	thermische geleidbaarheid	npd
	EN ISO 12572, EN 12056	waterdampdoorlaatbaarheid	npd
	Algemene aspecten in relatie tot geschiktheid		
	ETAG 026-2, Annex B, B.6.2	duurzaamheid en bruikbaarheid	Z ₂ (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 [®] Flex strip
	getest en gecertificeerd middels ETB-15/0630; brandwerende prestaties en toepassingsmethoden voor gebruik in:

bouwdeel¹⁾

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

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

brandweerstand

toepassingsgebied: EI 30 t/m EI 90: Flex strip	vlg. EN 13501-2 / 1366-4
lineaire voegen	bouwkundige naden + voegen: ≤ 50mm

bevestigingsmiddelen	- nvt	zie TDS
-----------------------------	-------	---------

afwerking	- kit resterende kieren > 3mm af met Acrylic of PA sealer	zie TDS
------------------	---	---------

product informatie

Product certificering middels DoP; meer info over certificering van CE bouwproducten via ETB op firetect.nl/certificering

- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties; op aanvraag
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via firetect.nl/downloads
- schema's FoA: [geschikt product per type brandwerende afdichting + EI prestatie + product / voeg details](#)
- TDS: [algemene gebruiksaanwijzing + product specs](#)

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


