



1. Unieke identificatiecode van het producttype:	CU-LT-15
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Rechthoekige brandklep voor gebruik ter hoogte van een scheidingsconstructie voor het behouden van brandcompartimentering in HVAC-systemen.
3. Fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm / Europees beoordelingsdocument; aangemelde instantie(s) / Europese technische beoordeling, technische beoordelingsinstantie, aangemelde instantie(s); certificaat van prestatiebestendigheid:	EN 15650:2010, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.06-0464
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 15650:2010	(Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)


Essentiële kenmerken				Prestaties	
Gamma	Type	Wand	Afdichting	Installatie	Classificatie
200x100 mm ≤ CU-LT-1s ≤ 800x600 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Niet van toepassing	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gegalvaniseerd kanaal + GEOFLAM® F 45 mm + mortel	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Niet van toepassing	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Niet van toepassing	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Niet van toepassing	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	Niet van toepassing	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)	

1	Installatiemethode: opbouw, 0°/90°/180°/270°		2	Installatiemethode: montage op afstand, 0/180°	
---	--	--	---	--	---

Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	MFUSP - 50 cycli; MMAG - 300 cycli; BFL(T) - 10000 cycli; ONE - 10000 cycli; ONE-X - 10000 cycli; UNIQ - 10000 cycli
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	Geslaagd
Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52	Geslaagd
Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:	≥ klasse C

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Frank Verlinden, Head of Product Management



Oosterzele, 01/01/2024



Geharmoniseerde norm
EN 15650:2010