

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MARKAGE FD
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Rechthoekige multilamellen 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; EN 15650:2010 BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.XX-2517
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EN 15650:2010	(Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)

Essentiële kenmerken				Prestaties	
Gamma	Wandtype	Wand	Afdichting	Installatie	Classificatie
200x200 mm ≤ MARKAGE FD ≤ 1000x2400 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Mortel	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S (300Pa)
			Gecoate steenwol + coating ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S (300Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Gecoate steenwol + coating ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S (300Pa)

1 Installatiemethode: ingebouwd 0°/90°/180°/270°



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	BFL(T) - 10000 cycli; BFN(T) - 10000 cycli; BF(T) - 10000 cycli
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	Geslaagd

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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 07/2022



Geharmoniseerde norm
EN 15650:2010