

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	CRS60
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Ronde 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; requested
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
Ø 100-630 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Brandwerende acrylaatkit	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandwerende acrylaatkit	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 100 mm	Brandwerende acrylaatkit	1	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandwerende acrylaatkit	2	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	3	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	2	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Brandwerende acrylaatkit	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandwerende acrylaatkit	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steenwol + coating met acrylaatkit	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Asymmetrische flexibele wand (schachtwand)	Metal stud gipsplaten Type F (EN 520) ≥ 80 mm	Brandwerende acrylaatkit	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Brandwerende acrylaatkit	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	

Geharmoniseerde norm
EN 15650:2010

1	Installatiemethode: opbouw, 0-360° (300 Pa). Minimum afstand toegestaan.	2	Installatiemethode: montage op afstand, 0-360°	3	Installatiemethode: opbouw, 0-360° (300 Pa)
---	--	---	--	---	---

Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	ONE - 10000 cycli; ONE-X - 10000 cycli; BFL(T) - 10000 cycli; BFN(T) - 10000 cycli; BFLT-SR - 20000 cycli; BFNT-SR - 20000 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

Frank Verlinden

Oosterzele, 01/10/2023

