

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	SCV
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; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.08-2517
6. Aangegeven prestatie(s) volgens	(Brandweerstand volgens EN 1366-2 en classificatie volgens EN 13501-3)

Essentiële kenmerken					Prestaties	
Gamma	Wandtype	Wand	Afdichting	Installatie	Classificatie	
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110 mm	Mortel	1	E 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 150 mm	Mortel	1	E 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110 mm	Mortel	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 110 mm	Mortel	1	EI 60 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Steenwol ≥ 40 kg/m ³ + afdekplaten	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
			Gips	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110 mm	Mortel	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 150 mm	Mortel	1	EI 90 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Steenwol ≥ 40 kg/m ³ + afdekplaten	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110 mm	Mortel	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 150 mm	Mortel	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 150 mm	Mortel	1	EI 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Steenwol ≥ 40 kg/m ³ + afdekplaten	1	EI 120 (v _e o g i) S - (300Pa)	

1 Installatiemethode: ingebouwd in kanaal, 0-360°; Vuurzijde = kant niet-smeltloodzijde



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:	Geslaagd
Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd	Geslaagd
Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen	50 cycli
Duurzaamheid van de reactievertraging:	Geslaagd
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:	NPD (geen prestatie bepaald)
Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52	NPD (geen prestatie bepaald)
Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:	NPD (geen prestatie bepaald)

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, 09/2021

