

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	SC+
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-BC1-606-0464-15650.09-2517
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)+60 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Mortel	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	1	EI 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100mm	Steenwol ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + afdekplaten	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
Gips			1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)		
SC(V)+90 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Mortel	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
			Gecoate steenwol + coating ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + coating op kanaal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	1	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100mm	Steenwol ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + gips + afdekplaten	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
Gecoate steenwol + coating ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + coating op kanaal			1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)		
SC+120 Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110mm	Mortel	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
SC(V)Ø 100-200 mm	Massieve wand	Gewapend beton ≥ 110mm	Mortel	1	E 120 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)	
	Massieve vloer	Gewapend beton ≥ 150mm	Mortel	1	E 120 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa)	

1 Installatiemethode: ingebouwd in kanaal, 0-360°



Nominale activeringscondities/gevoeligheid:

Reactievertraging (reactietijd): sluitingstijd

Operationele betrouwbaarheid: cyclische bewegingen

Duurzaamheid van de reactievertraging:

Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:

Bescherming tegen corrosie volgens EN 60068-2-52

Luchtdichtheid (lekkage over tunnel) volgens EN 1751:

Geslaagd
Geslaagd
50 cycli
Geslaagd
Geslaagd
NPD (geen prestatie bepaald)
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:  
Frank Verlinden, Product Manager

*Frank Verlinden*

Oosterzele, 12/2017

