

1. Produkttypens unika identifikationskod:	SC
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brandspjäll med smältsäkring som ska användas tillsammans med skiljevägg för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer.
3. Tillverkare:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 1
5. Harmoniserad standard / Europeiskt bedömningsdokument; anmält/anmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmält/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	SS-EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.08-2517
6. Angiven prestanda enligt	(Brandbeständighet enligt SS-EN 1366-2 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-3)

Viktiga egenskaper					Prestanda	
Storlek	Typ av vägg	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering	
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	E 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 150 mm	Murbruk	1	E 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	EI 60 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Lättvägg	Ståltrekar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor Gips	1 1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa) EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 90 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Lättvägg	Ståltrekar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Betongvägg	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Lättvägg	Ståltrekar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	

1 Typ av montage: infällt inuti en kanal, 0-360°; brandsida = sidan motsatt smältsäkringen



Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	50 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	NPD (inga fastställda prestanda)
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	NPD (inga fastställda prestanda)
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	NPD (inga fastställda prestanda)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 09/2021

