

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-BC1-606-0464-15650.09-2517
6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandbeständighet enligt SS-EN 1366-2 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-3)

Viktiga egenskaper					Prestanda
Storlek	Typ	Konstruktion	Försegling	Montering	Klassificering
SC+60 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Isolerad kanal (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – upp till 13 mm) + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Isolerad kanal (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – upp till 13 mm) + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
	Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 80 mm	Isolerad kanal (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – upp till 13 mm) + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+90 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
		Lättbetong ≥ 125 mm	Gips	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
		Lättbetong ≥ 100 mm	Gips + 2 x 12.5 mm gipsskiva typ F (EN520)	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + belagd kanal	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	El 90 (h _o i ↔ o) S - (300Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + gips + täckplattor	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips + 2 x 12.5 mm gipsskiva typ F (EN520)	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + belagd kanal	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+120 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)

1	Typ av installation: inbyggd i en kanal, 0–360°	360°	2	Typ av installation: inbyggd i en kanal, 0–360°. Minimala avstånd godkänt.	360°
					
					

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:
Duchan Laplace, R&D Manager



Oosterzele, 01/03/2026



Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010