

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	(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+60 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + täckplattor	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>			2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
SC+90 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
		Lättbetong ≥ 125 mm	Gips	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
		Lättbetong ≥ 100 mm	Gips + 2 x 12.5 mm gipsskiva typ F (EN520)	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + belagd kanal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + gips + täckplattor	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Gips + 2 x 12.5 mm gipsskiva typ F (EN520)	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + belagd kanal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)
SC+120 Ø 100-200 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	EI 120 (v <sub>e</sub> 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:  
Mathieu Steenland, Technical Manager



Oosterzele, 02/2022

