

PRESTANDEDEKLARATION

CE_DoP_Rf-t_S5_SV ■ B-12/2017

1. Produkttypens unika identifikationskod:	SCV+
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brandspjäll 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:	EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.09-2517
6. Angiven prestanda enligt	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

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

1 Typ av montage: infälld inuti en kanal, 0-360°



Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	50 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
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:
Frank Verlinden, Product Manager

Frank Verlinden
Oosterzele, 12/2017



Harmoniserade tekniska standarder