

# PRESTANDEDEKLARATION

CE\_DoP\_Rf-t\_S3\_SV ■ I-02/2022

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)	
	Betonggol	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	1	EI 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
	Lättvägg	Stälreglar 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)
	Betonggol	Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + belagd kanal	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
			Murbruk	1	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300Pa)	
			Lättvägg	Stälreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + gips + täckplattor	1
	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:

Responsfördröjning (responstid): stängningstid

Driftsäkerhet: cykliskt omlopp

Responsfördröjningens varaktighet:

Hållbar driftsäkerhet:

Korrosionsskydd enligt EN 60068-2-52:

Spiällhöljets läckage enligt EN 1751:

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.

Godkänd  
Godkänd  
50 cykler  
Godkänd  
NPD (inga fastställda prestanda)  
NPD (inga fastställda prestanda)  
NPD (inga fastställda prestanda)

Undertecknat för tillverkaren av:  
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 02/2022



Harmoniserade tekniska standarder