

PRESTANDEDEKLARATION

CE_DoP_Rf-t_C16_SV-D-03/2023

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CRS60
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brand/brandgasspjäll 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; requested
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 av vägg	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering
Ø 100-630 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Brandfogmassa	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandfogmassa	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100 mm	Brandfogmassa	1	EI 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandfogmassa	2	EI 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	EI 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	EI 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Brandfogmassa	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Brandfogmassa	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 80 mm	Brandfogmassa	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Brandfogmassa	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	

1	Typ av montage: väggmonterad, 0-360° (300 Pa). Minimala avstånd godkänt.		2	Typ av montage: kanalmontering, 0-360°		3	Typ av montage: väggmonterad, 0-360° (300 Pa)	
Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:			Godkänd			Godkänd		
Responsfördröjning (responstid): stängningstid			Godkänd			ONE - 10 000 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; BFLT-SR - 20000 cykler; BFNT-SR - 20000 cykler		
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp			Godkänd			Godkänd		
Responsfördröjningens varaktighet:			Godkänd			Godkänd		
Hållbar driftsäkerhet:			Godkänd			Godkänd		
Korrosionsskydd enligt EN 60068-2-52:			Godkänd			Godkänd		
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:			≥ klass C			≥ klass C		

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, 03/2023



Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010