

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	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Brandfogmassa	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100 mm	Brandfogmassa	1	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Brandfogmassa	2	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	El 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Brandfogmassa	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Brandfogmassa	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning med brandfogmassa	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 80 mm	Brandfogmassa	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Brandfogmassa	2	El 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
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	ONE – 10 000 cykler; ONE-X – 10 000 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; BFLT-SR - 20000 cykler; BFNT-SR - 20000 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ 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:
Frank Verlinden, Head of Product Management



Oosterzele, 01/10/2023

