

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR2
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; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-25172822-UKCA-CPR-0054
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 200-630 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk / Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull Pyro-Safe® MFP + beläggning	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Betonggol	Lättbetong ≥ 125 mm	Murbruk	2	EI 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	3	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	3	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Lättvägg	Ståltrekar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Ståltrekar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Murbruk			1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning			2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³			1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Stenull Pyro-Safe® MFP + beläggning			2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm		Hilti CFS-CT B 1S	4	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Gipsblock ≥ 70 mm		Gipslim	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		

1	Typ av montage: infällt, 0-360°. Minimala avstånd godkänt med axeln till 45°.		2	Typ av installation: inbyggd, 0-360°.		3	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.	
4	Typ av montage: infällt, 0/180° (CR)							

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	CFTH - 50 cykler; MANO - 300 cykler; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; ONE - 10 000 cykler; ONE-X - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass B

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, 01/07/2023



Hamnoliserade tekniska standarder
EN 15650:2010