

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR120
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-BC1-606-0464-15650.02-25172822-UKCA-CPR-0055
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 100-315 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk / Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Lättbetong ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Murbruk	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + murbruk	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45 mm + murbruk	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® Light 35 mm + murbruk	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Betonggol	Förstärkt betong ≥ 150 mm	Murbruk	3	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	3	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	3	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm		Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	3	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 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)	
			Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm		Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
					Murbruk	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
				Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning		1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Schaktvägg		Gipsblock ≥ 70 mm	Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 90 mm	Gipslim	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
Ø 100-250 mm	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Installationskit IFW	4	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
CR120-1S Ø 100-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	5	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 montering: kanalmontering, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.		3	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.	
4	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.		5	Typ av montage: väggmontage, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.				

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	MFUS - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; ONE - 10 000 cykler; ONE-X - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60608-2-52:	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

Frank Verlinden

Oosterzele, 01/10/2023



Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010