

PRESTANDEDEKLARATION

CE_DoP_Rf-t_C11_SV ■ G-08/2017

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR120
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brandspjäll som ska användas tillsammans med skilljevägg 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:	EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-2517
6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

Viktiga egenskaper				Prestanda		
Räckvidd	Typ av vägg	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering	
Ø 100-315 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110mm	Murbruk / Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Lättbetong ≥ 100mm	Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Murbruk	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm + Murbruk	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45mm + murbruk	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 150mm	Murbruk	3	EI 120 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk	3	EI 90 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Lättbetong ≥ 150mm	Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + höljesbeläggning	3	EI 120 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	3	EI 90 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
				Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Gipsvägg typ F (EN520) med metallreglar ≥ 100mm	Gips		1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + höljesbeläggning		1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Ø 100-250 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)

Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010

1	Typ av montage: infällt, 0-360°. Minimala avstånd godkänt med axeln till 45°.		2	Typ av montering: fjärrmontering, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.		3	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.	
---	---	--	---	---	--	---	---	--

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	MFUS - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; ONE - 10000 cykler; UNIQ - 300 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionsskydd 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, Product Manager

Oosterzele, 08/2017

