

## PRESTANDEKLARATION

CE\_DoP\_Rf-t\_C11\_SV = J-06/2019

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/annmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmält/annmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	SS-EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-2517
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	Klassificering	
Ø 100-315 mm	Betongvägg	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk / Gips	1 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Gips	1 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Murbruk	1 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + höljesbeläggning	1 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Lättbetong ≥ 100 mm	Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + murbruk	2 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45 mm + murbruk	2 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® Light 35 mm + murbruk	2 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 150 mm	3 EI 120 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
				Lättbetong ≥ 100 mm	3 EI 90 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
				Lättbetong ≥ 150 mm	3 EI 120 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Gipsvägg	Ståregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	3 EI 90 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Gips	1 EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1 EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Gipsvägg typ F (EN520) med ståreglar ≥ 100 mm	Gips	1 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + höljesbeläggning	1 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
Gipsvägg	Gipsblock ≥ 70 mm	Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
Ø 100-250 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	1 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Gipsvägg	Ståregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100 mm	1 EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
CR120 + GDA Ø 100-315 mm	Gipsvägg	Gipsvägg typ F (EN520) med ståreglar ≥ 100 mm	GDA + stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup>	4 EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
CR120-15 Ø 100-125-160-200-250-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	5 EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Gipsvägg	Gipsvägg typ F (EN520) med ståreglar ≥ 100 ≤ 125 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	5 EI 120 (v <sub>e</sub> 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.	
4	Typ av montage: infällt, 0/180° (CR)		5	Typ av montage: väggmontage, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.				

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:  
 Responsfördröjning (responstid): stängningstid  
 Driftsäkerhet: cykliskt omlopp  
 Responsfördröjningens varaktighet:  
 Hållbar driftsäkerhet:  
 Korrosionsskydd enligt EN 60068-2-52:  
 Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:

Godkänd  
 Godkänd  
 MFUS - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; ONE - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler  
 Godkänd  
 Godkänd  
 Godkänd  
 ≥ 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, 06/2019

