

PRESTANDEKLARATION

CE_DoP_Rf-t_C3_SV = K-08/2021

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CU-LT
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Rektangulärt 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-BC1-606-0464-15650.05-0464
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			
200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm + Installationskit för IFW	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x80 mm + Installationskit för IFW	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit för IFW	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)		
			Lättvägg	Stälreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Installationskit för IFW	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
					Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
					Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm + Installationskit för IFW	2			EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit för IFW	2			EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Stälreglar med gipsskiva typ F (EN 520) ≥ 100 mm	Installationskit för IFW			3	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Gips		1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Murbruk		2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning		1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³		1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Galvaniserad kanal + stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit för IFW		2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 110 mm		Murbruk	1	EI 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Gips	1	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Förstärkt betong ≥ 150 mm	Gips	1	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Lättbetong ≥ 150 mm		Gips	1	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
		Stennull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)			

Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010

1	Typ av installation: inbyggd 0/90/180/270°. Minimala avstånd godkänt.	
2	Typ av installation: kanalmontering, 0/180°. Minimala avstånd godkänt.	
3	Typ av montage: infällt 0/90/180/270°	

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	MFUSP - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; B(L)F(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
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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 08/2021

