

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	Vägg	Förseening	Klassificering			
200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	El 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gips	1	El 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	El 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm + Installationskit IFW	2	El 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x80 mm + Installationskit för IFW	2	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit IFW	2	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45 mm + murbruk	2	El 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® Light 35 mm + murbruk	2	El 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Installationskit IFW	3	El 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Lättbetong ≥ 105 mm	4	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Lättvägg	Ståltreger med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Installationskit IFW	3	El 60 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)
					Gips	1	El 60 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)
					Murbruk	5	El 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1			El 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm + Installationskit IFW	2			El 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit IFW	2			El 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Ståltreger med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Installationskit IFW		3	El 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Gips		1	El 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Murbruk		5	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning		1	El 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³		1	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + Installationskit IFW		2	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
		GDA + stenull ≥ 40 kg/m ³		6	El 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Schaktvägg	Ståltreger med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 75 mm	Gips	7	El 30 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Ståltreger med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 75 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	7	El 30 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Ståltreger med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 90 mm	Installationskit IFW	4	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
CLT vägg	Korslimmat trä ≥ 100 mm	Installationskit IFW	4	El 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)			
Betonggol	Förstärkt betong ≥ 110 mm	Murbruk	1	El 90 (h, i ↔ o) S - (500 Pa)			
	Förstärkt betong ≥ 150 mm	Gips	1	El 120 (h, i ↔ o) S - (500 Pa)			
	Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ + höljesbeläggning	1	El 120 (h, i ↔ o) S - (300 Pa)			
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (h, i ↔ o) S - (300 Pa)		

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°	
4	Typ av installation: inbyggd 0/90/180/270°. Minimala avstånd godkänt.		5	Typ av installation: inbyggd 0/180°. Minimala avstånd godkänt.		6	Typ av montage: infällt 0/180°	
7	Typ av installation: inbyggd 0/90/180/270°. Minimala avstånd godkänt.							

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cyklistiskt omlopp	MFUSP - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; ONE - 10 000 cykler; ONE-X - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler; BOBI - 300 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass ATC 3 (tidigare 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:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/10/2024

