

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CU2
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; 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464&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	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering	
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x1000 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Murbruk	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Murbruk	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Hilti CFS-CT B 15	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 150 mm	Gipslim	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Murbruk	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)	
	200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
				Gips	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³				2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Lättvägg		Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Gipslim	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Betonggolvs		Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	2	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x1000 mm		Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk / Gips	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa) E 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Gips			2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) E 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm	Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 82.5 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Betonggolvs	Lättbetong ≥ 125 mm	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)

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

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	CFTH - 50 cykler; MANO - 300 cykler; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; BFN(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 4 (tidigare B)

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



Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010