

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; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-04642822-UKCA-CPR-0057
6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandbeständighet enligt SS-EN 1366-2 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-3)

Viktiga egenskaper				Montering	Prestanda
Storlek	Typ av vägg	Vägg	Försegling		Klassificering
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x1000 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Murbruk	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Murbruk	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 150 mm	Gipslim	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
Murbruk			2	EI 120 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + täckplattor	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Gipslim	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	2	EI 90 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x1000 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk / Gips	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa) E 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	1
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm	Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 82.5 mm	Stenull ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + täckplattor	3	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggolvs	Lättbetong ≥ 125 mm	Murbruk	2	EI 120 (h <sub>0</sub> 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
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass 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:  
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 01/07/2023



Harmoniserade tekniska standarder  
EN 15650:2010