

PRESTANDADECLARATION

CE_DOP_Rf-t_G2_SV - G-08/2017

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CUZ
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Rektangulärt brandspjäll 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; anmälda/anmälda organ / Europeiskt tekniskt bedömningsdokument, tekniskt bedömningsorgan, anmälda/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	EN 15650:2010; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.13-2517
6. Angivna prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

Viktiga egenskaper		Föreslagning		Montering		Prestanda	
Räckvidd	Typ av vägg	Vägg	Föreslagning	Montering	Klassificering		
200x200 mm ≤ CUZ ≤ 1200x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk Gips Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor Gips Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor Gips Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1 1 2 2 1 2 1 2	EI 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa) EI 60 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) EI 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa)		
	Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm Gipsvägg typ F (EN 520) med metallreglar ≥ 100mm	Murbruk / Gips Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ Gipslim	1 2	EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) EI 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa)		
200x200 mm ≤ CUZ ≤ 1500x1000 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 150mm	Murbruk Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa)		
	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk / Gips	1	EI 60 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa)		
200x200 mm ≤ CUZ ≤ 1500x800 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk / Gips	1	E 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (500 Pa)		
	Gipsvägg	Gipsvägg typ F (EN 520) med metallreglar ≥ 100mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor Gips	2 2	EI 90 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa) E 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa)		
	Betongvägg	Lättbetong ≥ 125mm	Murbruk	2	E 120 (V ₂ , I ↔ O) S - (300 Pa)		
1	Typ av installation: inbyggd 0/90/180/270°. Minimala avstånd godkänt.		2	Typ av installation: inbyggd 0/180°. Minimala avstånd godkänt.			

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

Undertecknat för tillverkaren av:
Frank Verlinden, Product Manager

 Oosterzele, 08/2017



Oosterzele, 08/2017