

## PRESTANDADECLARATION

CE\_DOP\_Rf-t\_C3\_SV - 6-08/2017

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CU-LT
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 fortlöppande kontroll av prestanda:	System 1
5. Harmoniserad standard / Europeiskt bedömningsdokument; anmälda/anmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmälda/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650:05-0464; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650:15-2517
6. Angivna prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

Viktiga egenskaper	Försegling		Montering		Prestanda Klassificering
	Typ av vägg	Vägg			
Räckvidd 200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk	1	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 120 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + höjjesbeläggning	1	EI 120 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm + installationskit för IFW	2	EI 60 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 1x80 mm + installationskit för IFW	2	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + installationskit för IFW	2	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45mm + murbruk	2	EI 120 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
	Gipsvägg	Stålrregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Installationskit för IFW	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 ≥ 150 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 60 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm + installationskit för IFW	2	EI 60 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
		Gipsvägg typ F (EN 520) med metallreglar ≥ 100mm	Installationskit för IFW	1	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + höjjesbeläggning	1	EI 120 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + installationskit för IFW	2	EI 90 (V <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
	Betonggolv	Förstärkt betong ≥ 110mm	Murbruk	1	EI 90 (h <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
		Förstärkt betong ≥ 150mm	Gips	1	EI 120 (h <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)
		Lättbetong ≥ 150mm	Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> + höjjesbeläggning	1	EI 120 (h <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (h <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (300 Pa)
			Gips	1	EI 120 (h <sub>e</sub> , I ↔ O) S - (500 Pa)

1	Typ av installation: inbyggd 0/90/180/270°. Minimala avstånd godkänt.	2	Typ av installation: fjärrmontering, 0/180°. Minimala avstånd godkänt.
---	---	---	--

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsförörjning (responsstid: stängningstid)	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	MFLSP - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; BL (FIT) - 10000 cykler; BFNTD - 10000 cykler; ONE - 10000 cykler; UNIQ - 300 cykler
Responsförörjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionsskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Själhjälpets 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:  
Frank Verfinden, Product Manager

*Verfinden*



Oosterzele, 08/2017

Harmoniserade tekniska standarder  
EN 15650:2010

