

1. Varetypens unikke identifikationskode:	CU-LT
2. Tilsigtet anvendelse:	Rektangulært brandspjæld der anvendes i forbindelse med delinger til at forsyne brændkammeret i opvarmnings-, ventilations- og klimaanlægsinstallationer.
3. Fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen:	Systemet 1
5. Harmoniseret standard / Europæisk vurderingsdokument; notificeret organ / Europæisk teknisk vurdering, teknisk vurderingsorgan, notificeret organ; attest for byggevaerens ydeevnes konstans:	EN 15650:2010, BCCA (det belgiske byggetilsyn) med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.05-0464; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.15-2517
6. Deklareret ydeevne i henhold til EN 15650:2010	(Brandhæmmende i henhold til EN 1366-2 og klassifikationer i henhold til EN 13501-3)

Essentielle kendetegn				Præstation		
Omfang	Vægtype	Væg	Loft	Installation	Klassifikation	
200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Massiv væg	Cellebeton ≥ 100mm	Mørtel	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³ + behandlet etui	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniseret kanal + stenuld + belægning 150 kg/m ³ 1x60 mm + IFW-installationssæt	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniseret kanal + stenuld + belægning 150 kg/m ³ 1x80 mm + IFW-installationssæt	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniseret kanal + stenuld + belægning 150 kg/m ³ 2x50 mm + IFW-installationssæt	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Galvaniseret kanal + GEOFLAM® F 45mm + mørtel	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Fleksibel væg	Metalnitter gipsplade A (EN 520) ≥ 100mm	IFW-installationssæt	1
	Gips	1			EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
	Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³	1			EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Galvaniseret kanal + stenuld + belægning 150 kg/m ³ 1x60 mm + IFW-installationssæt	2			EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Metalnitter gipsplade F (EN 520) ≥ 100mm	IFW-installationssæt			1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Gips		1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³ + behandlet etui		1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³		1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Massiv gulv	Armeret beton ≥ 110mm		Mørtel	1	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³ + behandlet etui	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Cellebeton ≥ 150mm	Stenuld + belægning ≥ 150 kg/m ³ + behandlet etui	1	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
				Gips	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)

Harmoniseret standard
 EN 15650:2010

1	Installationstype: indbygget 0/90/180/270°. Minimale afstande autoriseret.		2	Installationstype: fjermontering, 0/180°. Minimale afstande autoriseret.	
---	--	--	---	--	--

Norminel aktiveringsforhold/følsomhed: Reaktionstid: lukketid	Bestået Bestået MFUSP - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; B(L) F(T) - 10000 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; ONE - 10000 cykler; UNIQ - 300 cykler
Driftssikkerhed: cykling	Bestået Bestået Bestået Bestået ≥ klasse C
Reaktionstids varighed: Varighed af driftssikkerhed:	
Beskyttelse mod tæring i henhold til EN 60068-2-52: Spjældets beklædningslækage i henhold til EN 1751:	

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Frank Verlinden, Product Manager

Frank Verlinden
 Oosterzele, 08/2017

