

1. Varetypens unikke identifikationskode:	CU2
2. Tilsigtet anvendelse:	Rektangulært brandspæld 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 byggevarens ydeevnes konstands:	EN 15650:2010, ; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.13-2517
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		
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm	Massiv væg	Cellebeton ≥ 100 mm	Mørtel	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stenuld + belægning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Fleksibel væg	Metalnitter gipsplade A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenuld ≥ 40 kg/m ³ + dækplader	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gips	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stenuld + belægning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
		Metalnitter gipsplade F (EN 520) ≥ 100 mm	Stenuld ≥ 40 kg/m ³ + dækplader	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Stenuld + belægning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Massiv gulv	Cellebeton ≥ 150 mm	Bloklim	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Mørtel	1	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
	200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x1000 mm	Massiv væg	Cellebeton ≥ 100 mm	Mørtel / Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Stenuld + belægning ≥ 140 kg/m ³				1	E 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm	Massiv væg	Cellebeton ≥ 100 mm	Mørtel / Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Fleksibel væg	Metalnitter gipsplade F (EN 520) ≥ 100 mm	Stenuld ≥ 40 kg/m ³ + dækplader	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Gips	2			E 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Asymmetrisk lys aksel-væg	Metalnitter gipsplade F (EN 520) ≥ 82.5 mm		Stenuld ≥ 40 kg/m ³ + dækplader	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Massiv gulv	Cellebeton ≥ 125 mm	Mørtel	1

1 Installationstype: indbygget 0/90/180/270°. Minimale afstande autoriseret.



2 Installationstype: indbygget 0/180°. Minimale afstande autoriseret.



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

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, 05/2018

