

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	CU-LT
2. Verwendungszweck(e):	Rechteckige Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene, werkseigene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.05-0464; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.15-2517
6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale				Leistung	
Bereich	Wand- / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 120 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ + beschichtetes Gehäuse	1	EI 120 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Verzinkter Kanal + Verschluss der Öffnung und Bekleidung des Kanals mit beschichtete Steinwolle 1x60 mm + IFW-Einbaurahmen	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Verzinkter Kanal + Verschluss der Öffnung und Bekleidung des Kanals mit beschichtete Steinwolle 1x80 mm + IFW-Einbaurahmen	2	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Verzinkter Kanal + Verschluss der Öffnung und Bekleidung des Kanals mit beschichtete Steinwolle 2x50 mm + IFW-Einbaurahmen	2	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Verzinkter Kanal + Bekleidung des Kanals mit GEOFLAM® F 45 mm + Verschluss der Öffnung mit Mörtel	2	EI 120 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	IFW Einbaurahmen	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Verzinkter Kanal + Verschluss der Öffnung und Bekleidung des Kanals mit beschichtete Steinwolle 1x60 mm + IFW-Einbaurahmen	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	IFW Einbaurahmen	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ + beschichtetes Gehäuse	1	EI 120 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 110 \text{ mm}$	Mörtel	1	EI 90 (h_o i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	EI 120 (h_o i ↔ o) S - (500 Pa)
Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$		Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ + beschichtetes Gehäuse	1	EI 120 (h_o i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$	1	EI 90 (h_o i ↔ o) S - (300 Pa)	
Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$		Gips	1	EI 120 (h_o i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Gips	1	EI 120 (h_o i ↔ o) S - (500 Pa)	

Harmonisierte Norm
EN 15650:2010

1	Art der Installation: Einbau 0/90/180/270°. Mindestabstände zugelassen.		2	Einbauart: abgesetzte Montage, 0/180°. Mindestabstände zugelassen.	
Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen: Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit			Bestanden		
Betriebssicherheit: Zyklen			Bestanden MFUSP - 50 Zyklen; MMAG - 300 Zyklen; B(L) F(T) - 10.000 Zyklen; BFL(T) - 10.000 Zyklen; ONE - 10.000 Zyklen; UNIQ - 300 Zyklen		
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52: Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:			Bestanden Bestanden Bestanden ≥ Klasse C		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Frank Verlinden, Product Manager

Frank Verlinden
 Oosterzele, 08/2017

