

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	CU2
2. Verwendungszweck(e):	Rechteckige Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.
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 BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464
6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale					Leistung
Bereich	Wandtyp / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x1000 mm	Massive Wand	Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mörtel	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) ≥ 100 mm	Gips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mörtel	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
Massive Decke	Rohdichte ρ ≥ 850 kg/m³; Tragkonstruktion Gipswandbauplatten d ≥ 100 mm	Blockkleber	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm	Massive Wand	Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm	Mörtel	3	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	3	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³	3	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³	3	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) ≥ 100 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Abdeckplatten	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)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³	3	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³	3	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massive Decke	Rohdichte ρ ≥ 850 kg/m³; Tragkonstruktion Gipswandbauplatten d ≥ 70 mm	Blockkleber	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung ≥ 140 kg/m³	3	EI 90 (h <sub>0</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x1000 mm	Massive Wand	Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm	Mörtel / Gips	3	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mörtel / Gips	3	E 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x800 mm	Massive Wand	Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm	Mörtel	3	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) ≥ 100 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Abdeckplatten
	200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm	Asymmetrische leichte Schachtwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) ≥ 82.5 mm	Steinwolle ≥ 40 kg/m³ + Abdeckplatten	1
Massive Decke				Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 125 mm	Mörtel

Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010

1	Art der Installation: Einbau 0/180°. Mindestabstände zugelassen.		2	Art der Installation: Einbau 0/90/180/270°		3	Art der Installation: Einbau 0/90/180/270°. Mindestabstände zugelassen.	
---	--	---	---	--	---	---	---	---

<b>Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:</b>	Bestanden
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit</b>	Bestanden
<b>Betriebssicherheit: Zyklen</b>	CFTH - 50 Zyklen; MANO - 300 Zyklen; B(L)F(T) - 10.000 Zyklen; BFL(T) - 10000 Zyklen; BFN(T) - 10000 Zyklen; ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; UNIQ - 10000 Zyklen
<b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b>	Bestanden
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:</b>	Bestanden
<b>Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:</b>	Bestanden
<b>Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:</b>	≥ Klasse B

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:  
**Mathieu Steenland**, Technical Manager



Oosterzele, 01/2021

