

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	VU120
2. Verwendungszweck(e):	Entrauchungsklappe für Rauchschutzsysteme und für Mehrfache Brandabschnitte.
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 12101-8:2011, Die unter der Kennnummer 1812 zugelassene Efectis Produktzertifizierungsstelle; Efectis - 1812-CPR-1595
6. Erklärte Leistung gemäß EN 12101-8:2011	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-10 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-4)

Wesentliche Merkmale				Leistung	
Bereich	Typ	Material	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
200x200 mm ≤ VU120+MANF/BEN + Gitter ≤ 1200x800 mm; 1000x1000. 200x200 mm ≤ VU120+NF/SF + Gitter ≤ 1200x650 mm; 950x750 mm	Kanal	Promatect L500 ≥ 30 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet	1	EI 60 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 30 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Geotec ≥ 30 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Tecniver ≥ 35 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Glasroc F V500 ≥ 35 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Exthamat ≥ 25 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Desenfire HD ≥ 25 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
	Kanal	Promatect L500 ≥ 40 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet	1	EI 90 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 35 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Tecniver ≥ 45 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Exthamat ≥ 30 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
		Desenfire THD ≥ 25 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet		
	Schacht	Rohdichte ρ ≥ 2150 kg/m ³ ; Tragkonstruktion d ≥ 70 mm	Mörtel	1	EI 90 (v _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi
	Kanal	Promatect L500 ≥ 50 mm	Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet	1	EI 120 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
Geoflam ≥ 45 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Geoflam Light ≥ 35 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Geotec ≥ 45 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Tecniver ≥ 50 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Glasroc F V500 ≥ 50 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 6 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Exthamat ≥ 35 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Desenfire HD ≥ 35 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Desenfire STR ≥ 25 mm		Spalt zwischen Kanal und Klappe (≤ 80 mm) mit feuerfestem Kit (auf eine Tiefe ≥ 105 mm) abgedichtet			
Schacht	Mauerwerk, Betonsteine, Beton ≥ 100 mm	Mörtel	1	EI 120 (v _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi	

1 Einbauart: Kanal-Montage/Schachtmontage 0/90°/180°/270°. Mindestabstände zulässig.



Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Geprüft - automatische Öffnung
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Geprüft - automatische Öffnung
Betriebssicherheit: Zyklen	Belimo NF - 300 Zyklen (unter Belastung); Belimo SF - 300 Zyklen (unter Belastung); MANF - 300 Zyklen (ohne Belastung); BEN - 10000 Zyklen (C10000) (ohne Belastung)
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	Bestanden
Hohe Betriebstemperatur (HOT 400/30):	NPD (keine Leistungsangaben)

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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Duchan Laplace, R&D Manager

Duchan Laplace
 Oosterzele, 01/04/2024



Harmonisierte Norm
 EN 12101-8:2011