

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

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



Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Gepüft - automatische Öffnung
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Gepüft - automatische Öffnung
Betriebssicherheit: Zyklen	Belimo NF - 300 Zyklen (unter Belastung); Belimo SF - 300 Zyklen (unter Belastung); MANF - 300 Zyklen (ohne Belastung); BLE - 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 11/2019



Harmonisierte Norm
 EN 12101-8:2011