

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	VU120
2. Utilizzo(i) previsto(i):	Serranda tagliafumo da utilizzare in sistemi per il controllo di fumo, in applicazioni a più compartimenti.
3. Produttore:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Sistema(i) di AVCP:	Sistema 1
5. Norma armonizzata/documento di valutazione europeo; organismo notificato/ valutazione tecnica europea, organismo di valutazione tecnica, organismo notificato; certificato di costanza della prestazione:	EN 12101-8:2011, Efectis con numero di identificazione 1812; Efectis - 1812-CPR-1595
6. Prestazione dichiarata secondo EN 12101-8:2011	(resistenza al fuoco secondo EN 1366-10, classificazione secondo EN 13501-4)

Caratteristiche essenziali				Prestazione	
Gamma	Tipo	Materiale	Tenuta	Installazione	Classificazione
200x200 mm ≤ VU120+MANF/BEN + griglia ≤ 1200x800 mm; 1000x1000. 200x200 mm ≤ VU120+NF/SF + griglia ≤ 1200x650 mm; 950x750 mm	Canale	Promatect L500 ≥ 30 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)	1	EI 60 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 30 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Geotec ≥ 30 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Tecniver ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Glasroc F V500 ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Exthamat ≥ 25 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Desenfire HD ≥ 25 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
	Canale	Promatect L500 ≥ 40 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)	1	EI 90 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Tecniver ≥ 45 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Exthamat ≥ 30 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Desenfire THD ≥ 25 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
	Condotto	Calcestruzzo armato (≥ 2150 kg/m ³) ≥ 70 mm	Malta	1	EI 90 (v _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi
	Canale	Promatect L500 ≥ 50 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)	1	EI 120 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 45 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Geoflam Light ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Geotec ≥ 45 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Tecniver ≥ 50 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Glasroc F V500 ≥ 50 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 6 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Exthamat ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Desenfire HD ≥ 35 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Desenfire STR ≥ 25 mm	Spazio tra il canale e la serranda (≤ 80 mm) sigillato con kit materiale refrattario (per profondità ≥ 105 mm)		
		Condotto	Muratura, blocchi di cemento, cemento ≥ 100 mm		

1 Tipo di installazione: montaggio in canale/montaggio in condotto 0/90°/180°/270°. Distanze minime autorizzate.



Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme - attivazione automatica
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme - attivazione automatica
Affidabilità operativa: ciclaggio	Belimo NF - 300 cicli (con carico); Belimo SF - 300 cicli (con carico); MANF - 300 cicli (senza carico); BEN - 10000 cicli (C10000)
Durabilità del ritardo di risposta:	Conforme
Durabilità dell'affidabilità operativa:	Conforme
Elevata temperatura d'esercizio (HOT 400/30):	NPD (nessuna prestazione determinata)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme al set di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore in precedenza identificato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/04/2024

