

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CE_DoP_Rf-t_V32_IT ■ F-01/02/2025

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	MARKAGE MB
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-1905
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 ≤ MARKAGE MB ≤ 1000x1600 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90/120 (h _{ow} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90/120 (h _{ow} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Condotto refrattario orizzontale	Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Condotto refrattario verticale	Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
1000x1600 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1200x2400 mm	Condotto refrattario orizzontale	Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
	Condotto refrattario verticale	Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
	Condotto	Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
200x200 mm ≤ MARKAGE MB-1S ≤ 1000x1600 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	1	EI 90/120 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI

1	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. Nel confine del compartimento (muro, "w").	   	2	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. * Installazione in condotti certificati EI120 per la classificazione EI120 del sistema completo. Montato in canale ('d').	   
---	--	---	---	---	---

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	BEN / BEE / BE - 10000 cicli (con carico)
Durabilità del ritardo di risposta:	Conforme
Durabilità dell'affidabilità operativa:	Conforme
Elevata temperatura d'esercizio (HOT 400/30):	Conforme

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, 01/02/2025



Norma armonizzata
EN 12101-8:2011