

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 parete	Parete	Tenuta	Installazione	Classificazione
200x200 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1000x1600 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90 (v _w 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 _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90/120 (h _w 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 _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Condotto refrattario orizzontale	Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Condotto refrattario verticale	Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
1000x1600 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1200x2400 mm	Condotto refrattario orizzontale	Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
	Condotto refrattario verticale	Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Colla Promat K84	1	EI 90/120* (v _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	1	EI 90/120* (h _{eq} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Muratura, blocchi di cemento, cemento EI 90/120	Colla Promat K84 / malta	1	EI 90/120* (v _{eq} 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 _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI

1 Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. * Installazione in condotti certificati EI120 per la classificazione EI120 del sistema completo.



Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:

Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura

Affidabilità operativa: ciclaggio

Durabilità del ritardo di risposta:

Durabilità dell'affidabilità operativa:

Elevata temperatura d'esercizio (HOT 400/30):

Conforme
 Conforme
 BEN / BEE / BE - 10000 cicli (con carico)
 Conforme
 Conforme
 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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 05/2022



Norma armonizzata
EN 12101-8:2011