

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CR2
2. Utilizzo(i) previsto(i):	Serranda tagliafuoco circolare da utilizzare in combinazione con pareti divisorie per mantenere separati i compartimenti antincendio in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.
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 15650:2010, BCCA con numero di identificazione 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517
6. Prestazione dichiarata secondo EN 15650:2010	(Resistenza al fuoco secondo EN 1366-2 e classificazioni secondo EN 13501-3)

Caratteristiche essenziali				Prestazione	
Gamma	Tipo	Parete	Tenuta	Installazione	Classificazione
Ø 200-630 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta/gesso	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia Pyro-Safe® MFP + rivestimento	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 125 mm	Malta	2	EI 90 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	3	EI 120 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	3	EI 120 (h <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m <sup>3</sup> + pannelli di copertura	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gesso	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Malta	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Gesso	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Malta	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia Pyro-Safe® MFP + rivestimento	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	Hilti CFS-CT B 1S	4
Blocchi di gesso ≥ 70 mm	Malta collante (per blocchi di gesso)	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		

1	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate con l'asse fino a 45°.		2	Tipo di installazione: a incasso, 0/360°.		3	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate.	
4	Tipo di installazione: a incasso, 0/180° (CR)							

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	CFTH - 50 cicli; MANO - 300 cicli; B(L)F(T) - 10000 cicli; BFL(T) - 10000 cicli; BFN(T) - 10000 cicli; ONE - 10000 cicli; ONE-X - 10000 cicli; UNIQ - 10000 cicli; BOBI - 300 cicli
Durabilità del ritardo di risposta:	Conforme
Durabilità dell'affidabilità operativa:	Conforme
Protezione contro la corrosione secondo EN 6068-2-52:	Conforme
Perdite da involucro serranda secondo EN 1751:	≥ classe ATC 4 (in precedenza B)

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, 01/10/2024



Norma armonizzata  
EN 15650:2010