Gamma	Tipo parete	Parete		Tenuta	Installani	Classificazione			
Caratteristiche essenziali						Prestazione			
6. Prestazione dichiarata secondo EN 15650:2010			(Resistenza al fuoco secondo EN 1366-2 e classificazioni secondo EN 13501-3)						
certificato di costanza della	prestazione:								
valutazione tecnica europea	a, organismo di valu	tazione tecnica, organismo notificato;							
5. Norma armonizzata/documento di valutazione europeo; organismo notificato/			EN 15650:2010, BCCA con numero di identificazione 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517 2822-UKCA-CPR-0054						
4. Sistema(i) di AVCP:			Sistema 1						
3. Produttore:			Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele						
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.						
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:			CR2						

Caratteristiche essenzi		Prestazione					
Gamma	Tipo parete	Parete		Tenuta		Installazi-	Classificazione
Ø 200-630 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm		Malta/gesso		one 1	El 120 (v₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
	,			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³		1	El 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento		2	El 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			El 90 (h₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
		Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm		Malta		3	El 120 (h₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
				Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³			El 120 (h₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 mm		Lana di roccia ≥ 40 kg / m³ + pannelli di copertura		1	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
				Gesso		1	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
				Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³		1	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
		Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm		Lana di roccia ≥ 40 kg / m³ + pannelli di copertura		1	El 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Gesso		1	El 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
				Malta		1	El 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento		2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³		1	El 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Lana di roccia Pyro-Safe® MFP + rivestimento		2	El 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
				Hilti CFS-CT B 1S		4	El 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
		Blocchi di gesso ≥ 70 mm		Malta collante (per blocchi di gesso)		1	El 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate con l'asse fino a 45°.		2 Tipo di installazione: a incasso, 0/360°. 360° 3 Tipo di installazione 0/360°. 0/360° Distanze min autorizzate.			360°		
Tipo di installazione: a incasso, 0/180° (CR)				,			
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura Confo			Conforme Conforme				
Affidabilità operativa: ciclaggio Durabilità del ritardo di risposta:			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 Conforme				

Durabilità dell'affidabilità operativa:

Protezione contro la corrosione secondo EN 60068-2-52:

Conforme

Perdite da involucro serranda secondo EN 1751:

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, 01/07/2023