

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CU2
2. Utilizzo(i) previsto(i):	Serranda tagliafuoco rettangolare 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; 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464&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			
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x1000 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Gesso	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
			Malta	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Malta	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
			Gesso	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
			Malta	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
			Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	Hilti CFS-CT B 15	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Blocchi di gesso ≥ 100 mm	Malta collante (per blocchi di gesso)	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Malta	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)			
			200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1200x800 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
						Gesso	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)				
		Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)				
		Gesso	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)				
		Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)				
		Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)				
		Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)				
Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Blocchi di gesso ≥ 70 mm	Malta collante (per blocchi di gesso)	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
		Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	2	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)				
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x1000 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta/gesso	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa) E 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
1200x800 mm < CU2 ≤ 1500x800 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa) E 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
200x200 mm ≤ CU2 ≤ 1500x800 mm	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 82.5 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	3	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 125 mm	Malta	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)			

1	Tipo di installazione: a incasso 0/180°. Distanze minime autorizzate.		2	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. Distanze minime autorizzate.		3	Tipo di installazione: a incasso 0/180°	
---	---	--	---	--	--	---	---	--

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 60068-2-52:	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

