

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CU-LT
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; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.05-0464
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		
200x100 mm ≤ CU-LT ≤ 800x600 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gesso	1	EI 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	1	EI 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm + kit di installazione IFW	2	EI 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 1x80 mm + kit di installazione IFW	2	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + kit di installazione IFW	2	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + GEOFLAM® F 45 mm + malta	2	EI 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Condotto zincato + GEOFLAM® Light 35 mm + malta	2	EI 120 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Kit di installazione IFW	3	EI 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Kit di installazione IFW	4	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Kit di installazione IFW	3	EI 60 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Parete leggera	Calcestruzzo aerato ≥ 105 mm	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Gesso	1	EI 60 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)	
				Malta	5	EI 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm + kit di installazione IFW	2	EI 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + kit di installazione IFW	2	EI 60 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Kit di installazione IFW	3	EI 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Gesso	1	EI 90 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)
					Malta	5	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
					Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	1	EI 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
					Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
					Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + kit di installazione IFW	2	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
					GDA + lana di roccia ≥ 40 kg/m ³	6	EI 120 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)
Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 75 mm	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 75 mm	Gesso	7	EI 30 (v, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	7	EI 30 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
Parete in CLT	Legno lamellare a strati incrociati ≥ 100 mm	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 90 mm	Kit di installazione IFW	4	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Kit di installazione IFW	4	EI 90 (v, i ↔ o) S - (300 Pa)		
Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 90 (h, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Gesso	1	EI 120 (h, i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	1	EI 120 (h, i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (h, i ↔ o) S - (300 Pa)		

Norma armonizzata EN 15650:2010

1	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. Distanze minime autorizzate.	
4	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. Distanze minime autorizzate.	
5	Tipo di installazione: a incasso 0/180°. Distanze minime autorizzate.	
6	Tipo di installazione: a incasso 0/180°.	
7	Tipo di installazione: a incasso 0/90/180/270°. Distanze minime autorizzate.	

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	MFUSP - 50 cicli; MMAG - 300 cicli; BFL(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 3 (in precedenza C)

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

