

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CR120
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-BC1-606-0464-15650.02-2517 2822-UKCA-CPR-0055
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	Parete	Tenuta	Installazione / Classificazione	
Ø 100-315 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta/gesso	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Gesso	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Malta	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	1 El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + malta	2 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + GEOFLAM® F 45 mm + malta	2 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Condotta zincato + GEOFLAM® Light 35 mm + malta	2 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Malta	3 El 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	3 El 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm		Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	3 El 120 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	3 El 90 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Parete leggera		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Gesso	1 El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
				Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1 El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Gesso	1 El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Malta	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ + involucro rivestito	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	1 El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Blocchi di gesso ≥ 70 mm	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
			Malta collante (per blocchi di gesso)	1 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 90 mm	Kit di installazione IFW	4 El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
Ø 100-250 mm	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1 El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	5 El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
CR120-1S Ø 100-315 mm	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Non applicabile	5 El 120 (v _e 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: montaggio remoto, 0/180°. Distanze minime consentite.		3	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate.	
4	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate.		5	Tipo di installazione: a sbalzo, 0/180°. Distanze minime autorizzate.				

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	MFUS - 50 cicli; MMAG - 300 cicli; BFL(T) - 10000 cicli; ONE - 10000 cicli; ONE-X - 10000 cicli; UNIQ - 10000 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 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:
Frank Verlinden, Head of Product Management

Frank Verlinden

Oosterzele, 01/10/2023

