

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CR60
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-BC1-606-0464-15650.02-0464&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	Costruzione	Tenuta	Installazione	Classificazione
Ø 100-315 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta/ghesso	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 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	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + malta	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + GEOFLAM® F 45 mm + malta	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Condotto zincato + GEOFLAM® Light 35 mm + malta	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			Malta	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
		Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (500 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)
			Malta	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Gesso	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Malta	1	El 90 (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	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Blocchi di gesso ≥ 70 mm	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Malta collante (per blocchi di gesso)	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 75 mm	Gesso	5	El 30 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 75 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m ³	5	El 30 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F + Coreboard (EN 520) ≥ 85 mm	Kit di installazione IFW	6	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F + Coreboard (EN 520) ≥ 90 mm	Kit di installazione IFW	6	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Parete in CLT	Legno lamellare a strati incrociati ≥ 100 mm	Kit di installazione IFW	7	El 60 (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)
CR60-15 Ø 100-315 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	8	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	8	El 60 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Non applicabile	8	El 90 (h _o i → o) S - (500 Pa)
	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 80 mm	Non applicabile	8	El 60 (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: a incasso, 0/360°.		3	Tipo di installazione: montaggio remoto, 0/180°. Distanze minime consentite.	
4	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate.		5	Tipo di installazione: a incasso 0/180°. Distanze minime autorizzate.		6	Tipo di installazione: a incasso, 0/180° (CR)	
7	Tipo di installazione: a incasso, 0/360° Distanze minime autorizzate.		8	Tipo di installazione: a sbalzo, 0/180° (500 Pa), 0-360° (300 Pa). Istanze minime autorizzate con l'asse fino a 45°.				

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; 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

Oosterzele, 01/05/2025



Norma armonizzata
EN 15650:2010