

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 anticendio 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 aerato ≥ 100 mm	Malta/gesso	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + malta	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Canale zincato + GEOFLAM® F 45 mm + malta	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Condotto zincato + GEOFLAM® Light 35 mm + malta	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
			Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	3	EI 90 (h <sub>a</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Malta	3	EI 90 (h <sub>a</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 mm  Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 100 mm  Blocchi di gesso ≥ 70 mm			Gesso	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
					Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Gesso	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
					Malta	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
					Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Malta collante (per blocchi di gesso)	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 75 mm Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 75 mm	Gesso	4	EI 30 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)			
		Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	4	EI 30 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)			
Ø 100-250 mm	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m <sup>3</sup> + pannelli di copertura	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
CR60-15 Ø 100-315 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	5	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Non applicabile	5	EI 60 (h <sub>a</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Non applicabile	5	EI 90 (h <sub>a</sub> i → o) S - (500 Pa)		
	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 80 mm	Non applicabile	5	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)		

Norma armonizzata EN 15650:2010

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 0/180°. Distanze minime autorizzate.		5	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
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:  
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 03/2023

