

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CE\_DoP\_Rf-t\_C9\_IT ■ M-01/05/2025

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	
$\varnothing$ 100-315 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato $\geq 100$ mm	Malta/gesso	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	2	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm	3	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	3	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + malta	3	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + GEOFLAM® F 45 mm + malta	3	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Condotto zincato + GEOFLAM® Light 35 mm + malta	3	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup>	4	EI 90 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Malta	4	EI 90 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
	Pavimento rigido	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) $\geq 100$ mm	Gesso	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Malta	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup>	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 1x60 mm	3	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	3	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) $\geq 100$ mm	Gesso	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Malta	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia Mulcol Multimastic FB1 + rivestimento	2	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Canale zincato + lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	3	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Blocco di gesso $\geq 70$ mm	Malta collante (per blocchi di gesso)	1	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Gesso	5	EI 30 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Lana di roccia + rivestimento $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup>	5	EI 30 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Kit di installazione IFW	6	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Kit di installazione IFW	6	EI 90 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
	Parete in CLT	Legno lamellare a strati incrociati $\geq 100$ mm	Kit di installazione IFW	7	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (300 Pa)	
			Lana di roccia $\geq 40$ kg / m <sup>3</sup> + pannelli di copertura	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 90 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
	$\varnothing$ 100-250 mm	Parete leggera	Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) $\geq 100$ mm	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
	CR60-1S $\varnothing$ 100-315 mm	Parete rigida	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) $\geq 100$ mm	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Calcestruzzo aerato $\geq 100$ mm	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 90 (h <sub>o</sub> , i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
	Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) $\geq 100$ - $\leq 125$ mm	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) $\geq 80$ mm	1	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ o) S - (500 Pa)	
			Non applicabile	8	EI 60 (ve, i $\leftrightarrow$ 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). Distanze minime autorizzate con l'asse fino a 45°.				

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di chiusura): 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:	$\geq$ classe ATC 3 (in precedenza C)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme ai 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