DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

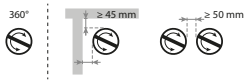
1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	**SC+**
2. Utilizzo(i) previsto(i):	Serranda tagliafuoco circolare da utilizzare in combinazione con pareti divisorie per mantenere separati i compartimenti antincendio in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.
3. Produttore:	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-BC1-606-0464-15650.09-2517
6. Prestazione dichiarata secondo	(Resistenza al fuoco secondo EN 1366-2 e classificazioni secondo EN 13501-3)

Caratteristiche essenziali					**Prestazione**
Gamma	**Tipo**	**Costruzione**	**Tenuta**	**Installazione**	**Classificazione**
SC+60 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gesso	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Canale isolato (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – fino a 13 mm) + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 60 (h_o i ↔ o) S - (300Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m³ + pannelli di copertura	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gesso	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³	2	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Canale isolato (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – fino a 13 mm) + lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³	1	EI 60 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+90 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Malta	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
		Calcestruzzo aerato ≥ 125 mm	Gesso	2	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
		Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Gesso + 2 x 12.5 mm pannello di cartongesso tipo F (EN520)	2	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³ + canale rivestito	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 90 (h_o i ↔ o) S - (300Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m³ + gesso + pannelli di copertura	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Gesso + 2 x 12.5 mm pannello di cartongesso tipo F (EN520)	2	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
			Lana di roccia + rivestimento ≥ 140 kg/m³ + canale rivestito	1	EI 90 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+120 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	EI 120 (v_e i ↔ o) S - (300Pa)

Norma armonizzata EN 15650:2010

1 Tipo di installazione: a incasso all'interno di un canale, 0-360°

2 Tipo di installazione: a incasso all'interno di un canale, 0-360°. Distanze minime autorizzate.



Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	50 cicli
Durabilità del ritardo di risposta:	Conforme
Durabilità dell'affidabilità operativa:	NPD (nessuna prestazione determinata)
Protezione contro la corrosione secondo EN 60068-2-52:	NPD (nessuna prestazione determinata)
Perdite da involucro serranda secondo EN 1751:	NPD (nessuna prestazione determinata)

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, 01/03/2025