

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-BC1-606-0464-15650.08-2517
6. Prestazione dichiarata secondo	(Resistenza al fuoco secondo EN 1366-2 e classificazioni secondo EN 13501-3)

Caratteristiche essenziali					Prestazione
Gamma	Tipo parete	Parete	Tenuta	Installazione	Classificazione
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	E 120 (v _e o → i) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Malta	1	E 120 (h _o o → i) S - (300Pa)
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	EI 60 (h _o o → i) S - (300Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura Gesso	1 1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa) EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 90 (h _o o → i) S - (300Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Parete rigida	Calcestruzzo armato ≥ 110 mm	Malta	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)
	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo armato ≥ 150 mm	Malta	1	EI 120 (h _o o → i) S - (300Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con intelaiatura metallica tipo F (EN 520) ≥ 100 mm	Lana di roccia ≥ 40 kg / m ³ + pannelli di copertura	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)

1 Tipo di installazione: a incasso all'interno di un canale, 0-360°; Lato fuoco = lato opposto all'elemento fusibile



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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 09/2021

