

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:	CRS60
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; requested
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 100-630 mm	Parete rigida	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Sigillante acrilico resistente al fuoco	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Sigillante acrilico resistente al fuoco	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Pavimento rigido	Calcestruzzo aerato ≥ 100 mm	Sigillante acrilico resistente al fuoco	1	El 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Sigillante acrilico resistente al fuoco	2	El 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	3	El 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	2	El 60 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
	Parete leggera	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo A (EN 520) ≥ 100 mm	Sigillante acrilico resistente al fuoco	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Sigillante acrilico resistente al fuoco	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Lana di roccia + rivestimento con sigillante acrilico	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Parete leggera asimmetrica (parete del condotto)	Pannello di cartongesso con telaio metallico tipo F (EN 520) ≥ 80 mm	Sigillante acrilico resistente al fuoco	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Sigillante acrilico resistente al fuoco	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	

1	Tipo di installazione: a sbalzo, 0-360° (300 Pa). Distanze minime autorizzate.		2	Tipo di installazione: montaggio remoto, 0-360°		3	Tipo di installazione: a sbalzo, 0-360° (300 Pa)	
---	--	--	---	---	--	---	--	--

Condizioni di attivazione nominali/sensibilità:	Conforme
Ritardo di risposta (tempo di risposta): tempo di chiusura	Conforme
Affidabilità operativa: ciclaggio	ONE - 10000 cicli; ONE-X - 10000 cicli; BFL(T) - 10000 cicli; BFN(T) - 10000 cicli; BFLT-SR - 20000 cicli; BFNT-SR - 20000 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:
Frank Verlinden, Head of Product Management

Oosterzele, 01/10/2023



Norma armonizzata
EN 15650:2010