



Dichiarazione di Prestazione No. 1391-CPR-2021/0046

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	SDJR-M
2. Prodotto Utilizzo(i) previsto(i)	Serranda di controllo del fumo rettangolare multi comparto Serranda di controllo fumo per multi comparto, con temperature al fuoco fino a 600° o a temperature d'incendio
3. Produttori	ID 26718405
5. Sistema (i) di AVCP	Sistema 1
6a. Norma armonizzata	EN 12101-8 :2011
6a. Organismo notificato	Ente notificato No. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
6b. Documento di valutazione europeo	1391-CPR-2021/0046
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella seguente.

7a. Prestazioni dichiarate – classificazione di resistenza al fuoco.

Caratteristiche essenziali secondo EN 12101-8-2011.

Tipologia di struttura, posizionamento della serranda	Tipo di installazione Sistema di installazione	Prestazione - Classe di resistenza al fuoco
Canale orizzontale o verticale – nel o sul canale	Collegamento con canali Singolo o Multi comparto Testati secondo EN 1366-9 o EN 1366-8	EI 120 (V _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
Parete rigida – serranda in parete – spessore parete min. 100 mm	Rivestimento al fuoco / Rivestimento ablativo	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Rivestimento ablativo	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
Parete rigida – serranda in parete – spessore parete min. 100 mm – applicazione come cavedio	Rivestimento al fuoco / Rivestimento ablativo	EI 120 (V _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
	Malta o gesso	
Parete in cartongesso – serranda in parete – spessore parete min. 100 mm – applicazione come parete o cavedio	Rivestimento al fuoco / Rivestimento ablativo	EI 120 (V _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
Parete divisoria – serranda in parete – spessore parete min. 107 mm – applicazione come parete o cavedio	Malta o gesso	EI 120 (V _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti
Solaio rigido – serranda in solaio – spessore solaio min. 150 mm in calcestruzzo – applicazione come cavedio	Malta o gesso	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1000C _{mod} HOT400/30MAmulti

7b. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Requisiti EN 12101-8 clausola	Livello di prestazione	Valutazione della conformità
Condizioni nominali di attivazione/sensibilità	cl. 4.2.1.3	Apertura/Chiusura durante la prova al momento corretto	Conforme
Ritardo nella risposta (tempo di risposta)	cl. 4.2.1.4	< 60 s	Conforme
Affidabilità operativa	cl. 4.4.2.2	C _{mod}	Conforme
Resistenza al fuoco – integrità (E)	cl. 4.1.1 a)	E	Conforme
Resistenza al fuoco – isolamento (I)	cl. 4.1.1 b)	EI	Conforme
Resistenza al fuoco – tenuta al fumo (S)	cl. 4.1.1 c)	EIS	Conforme
Resistenza al fuoco – stabilità meccanica	cl. 4.1.1 d)	120/90 min	Conforme
Resistenza al fuoco – manutenzione della sezione trasversale	cl. 4.1.1 e)	120/90 min	Conforme
Resistenza al fuoco – alta temperature di esercizio	cl. 4.1.1 f)	HOT 400/30	Conforme
Durabilità del ritardo di risposta	cl. 4.4.2.1	< 60 s	Conforme
Durabilità dell'affidabilità operativa	cl. 4.4.2.2	C _{mod} < 120 S	Conforme

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:

Authorised person:
Greger Juhlin
Strategic Program Manager
2024-04-23 Grevie, Sweden

 **Lindab**[®]
Lindab Ventilation AB
SE-269 82 Båstad
Phone +46 431 850 00