



Dichiarazione di Prestazione No. 1391-CPR-2021/0043

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto	SDR1-M
2. Prodotto	Serranda di controllo del fumo rettangolare multi comparto
Utilizzo(i) previsto(i)	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-2021/0043
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	Serranda con griglia	EI 120 (V _{ed} -h _{od} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Serranda senza griglia	EI 90 (V _{ed} -h _{od} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
Parete rigida – serranda in parete – spessore parete min. 100 mm	Malta o gesso	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Weichschott / Rivestimento ablativo	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
Parete in cartongesso – serranda in parete – spessore parete min. 125 mm	Malta o gesso	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Weichschott / Rivestimento ablativo	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
Parete in cartongesso – serranda in parete – spessore parete min. 100 mm	Malta o gesso	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Weichschott / Rivestimento ablativo	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
Solaio rigido – serranda in parete – spessore parete min. 150 mm in calcestruzzo, 125 mm in calcestruzzo aerato	Malta o gesso	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Weichschott / Rivestimento ablativo	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
Solaio rigido – serranda in parete – spessore parete min. 110 mm in calcestruzzo, 125 mm in calcestruzzo aerato	Malta o gesso	EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti
	Weichschott / Rivestimento ablativo	EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500CmodHOT400/30AAmulti

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	Cmod	Conforme
Resistenza al fuoco – integrità (E)	cl. 4.1.1 a)	E 120, E 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Conforme
Resistenza al fuoco – isolamento (I)	cl. 4.1.1 b)	EI 120, EI 90	Conforme
Resistenza al fuoco – tenuta al fumo (S)	cl. 4.1.1 c)	EI 120 S, EI 90 S < 200 m ³ /(h.m ²)	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	C10000 < 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 Greve, Sweden

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

No. 1391-CPR-2021-0043
SDR1-M
2024-04-23

 **Lindab**[®]