



Dichiarazione di Prestazione

Serranda di controllo del fumo rettangolare SDR2-M – multi comparto

1. Prodotto	Serranda di controllo del fumo a pala singola – multi comparto Min. 180x180 mm Max. 1500x800 mm EI 120 (h _{od} -V _{ed} – i ↔ o)S1000C _{mod} Hot 400/30 MA/AA Multi
2. Uso previsto	Serranda di controllo fumo per multi comparto, con temperature al fuoco fino a 600°
3. Fabbricante	ID 26718405
4. Rappresentante autorizzato	PAVUS – Ente certificatore 1391 Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
5. Sistema di valutazione della Costanza della prestazione	Sistema 1
6a. Norma armonizzata	EN 12101-8 – certificazione CE (EN 1366-10 – Test standard) (EN 13501-4 – Classification standard)
6a. Organismi notificati	PAVUS, a.s.
6b. Documento per la valutazione europea	1391-CPR-2021/0044
7. Prestazioni dichiarate	Vedi tabella sotto.
8. Documentazione tecnica appropriate e/o documentazione tecnica specifica	N/A

7. Prestazioni dichiarate			
Caratteristiche essenziali	Dati tecnici 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 chiusura)	cl. 4.2.1.4	< 60 s	Conforme
Affidabilità operativa	cl. 4.4.2.2	C10000, C _{mod}	Conforme
Resistenza al fuoco – integrità	cl. 4.1.1 a)	E 120, E 90 < 360 m ³ /(h.m ²)	Conforme
Resistenza al fuoco – isolamento	cl. 4.1.1 b)	EI 120, EI 90	Conforme
Resistenza al fuoco – tenuta al fumo	cl. 4.1.1 c)	EI 120 S1000/1500, EI 90 S1000/1500 <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 temperatura di esercizio	cl. 4.1.1 f)	HOT 400/30	Conforme
Durata del ritardo di risposta	cl. 4.4.2.1	< 60 s	Conforme
Durata dell'affidabilità di funzionamento	cl. 4.4.2.2	C10000, C _{mod} < 120 S	Conforme

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

Firmato in nome e per conto del fornitore da:

Persona autorizzata:
Torbjörn Bruzelius
Strategic Product Manager Ventilation Products
2021-04-12 Grevie, Sweden