

Dichiarazione di Prestazione

Versione: B

##1. Codice univoco di identificazione del prodotto

F-B90

2. Tipologia

Serranda tagliafuoco Systemair F-B90

3. Uso previsto del prodotto da costruzione

Chiusura dei canali HVAC per ripristinare la compartimentazione

4. Nome, denominazione commerciale registrata e indirizzo di contatto del produttore

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovacchia

5. Dove richiesto, nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione

System 1

7. Standard di prodotto armonizzato, standard di prova, standard di classificazione

EN 15 650:2010

8. Numero di identificazione dell'organismo notificato

1396

Nome e indirizzo della persona notificata:

FIRES s.r.o.,

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovacchia

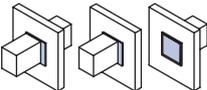
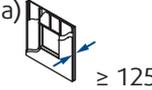
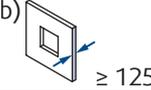
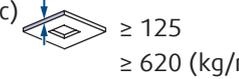
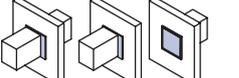
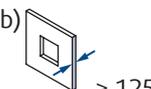
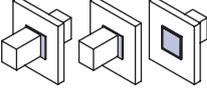
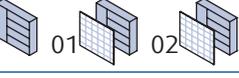
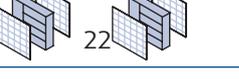
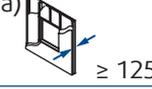
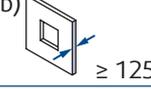
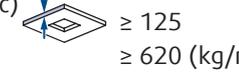
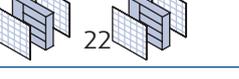
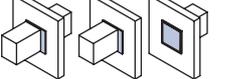
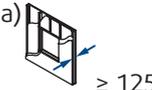
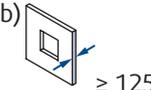
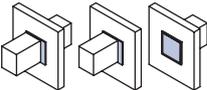
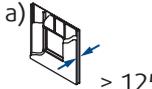
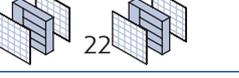
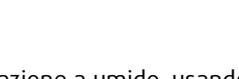
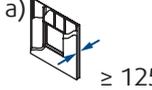
La persona notificata ha eseguito nel sistema 1 la determinazione del tipo di prodotto sulla base di prove di tipo (compreso il campionamento) e la documentazione descrittiva dell'ispezione iniziale della produzione dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e della sorveglianza continua, valutazione del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni:

CE

1396 - CPR - 0177

9. Prestazioni dichiarate:

Installazioni:

 1 Wet	F-B90  ...00  01  02 	EI 60 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125 c)  ≥ 125 $\geq 620 \text{ (kg/m}^3\text{)}$	   
	F-B90  ...11  22 	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$)	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125	   
 3 Soft	F-B90  ...00  01  02 	EI 60 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e h_o i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125 c)  ≥ 125 $\geq 620 \text{ (kg/m}^3\text{)}$	   
	F-B90  ...11  22 	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$)	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125	   
 3F Fit	F-B90  ...00  01  02 	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 125	   
	F-B90  ...11  22 	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$)	a)  ≥ 125	   

Legenda:

1 A umido - Installazione a umido, usando intonaco/malta/calcestruzzo

3 Soft - Installazione soft, usando lastre di lana minerale

3F. Fit - Installazione fit, usando lana minerale senza spazi

a) - Parete flessibile (cartongesso)

b) - Parete di cemento/cemento cellulare (rigida)

c) - Pavimento/soffitto cemento cellulare (rigido)

v_e - Serranda orientata verticalmente

h_o - Serranda orientata orizzontalmente

Valutazione di F-B90

Proprietà	Regolamento dei test	Standard di classificazione	Specifiche tecniche per la valutazione	Prestazioni espresse	Valutazione
Attivazione nominale /Condizioni dell'elemento rilevante /sensibilità	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	<ul style="list-style-type: none"> capacità portante in conformità alla norma ISO 10294-4, 4.2; temperatura di risposta in conformità alla norma ISO 10294-4, 4.2; 	Soddisfatto
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	EN 1366-2	/	EN 15650 4.2.1.3	<ul style="list-style-type: none"> tempo di chiusura entro il periodo di tempo di 2 minuti 	Soddisfatto
Affidabilità operativa	EN 1366-2 cl. 10.2	/	EN 15650 4.3.1 a)	50 cicli	Soddisfatto
Classe di resistenza al fuoco <ul style="list-style-type: none"> integrità isolamento tenuta al fumo stabilità meccanica 	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.1.1, a), cl. 4.1.1 b), cl. 4.1.1 c), cl. 4.1.1 a),	Vedi installazione Tabella 9.	Soddisfatto
Classe di resistenza al fuoco <ul style="list-style-type: none"> manutenzione della sezione trasversale 	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.4.1 a)	Vedi installazione Tabella 9.	Soddisfatto
Durata del ritardo di risposta	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.3.3.1	La durata del ritardo di risposta (in base alla risposta di temperatura testata e alla capacità portante) è mantenuta.	Soddisfatto
Durata dell'affidabilità operativa	EN 15650 Appendice C	/	EN 15650 4.3.3.2	10 000 cicli per servomotore 20 000 cicli per servomotore MOD 50 cicli - per l'attuatore manuale	Soddisfatto

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato al punto 4. Firmato da e per conto del produttore:

Kalinkovo, 24 Agosto 2021

Ing. Maroš Chlebo, Amministratore delegato