

Dichiarazione di Prestazione

Nome del prodotto: F-C2

1... Codice univoco di identificazione del prodotto F-C2**

2. Tipologia

Cartuccia tagliafuoco Systemair F-C2

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:


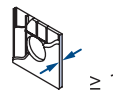
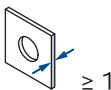

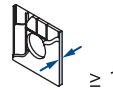
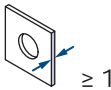
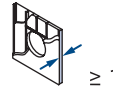
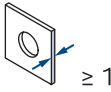
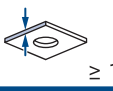

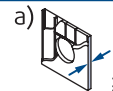
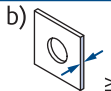

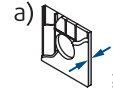
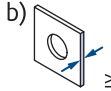
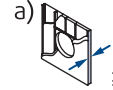
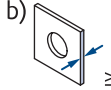
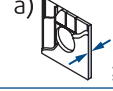
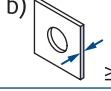

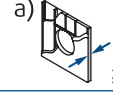
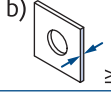
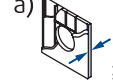
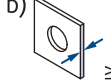
FIRES s.r.o.,
Osloboditeľov 282,

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:



9 Prestazioni dichiarate: **Installazioni:**

 1 Wet	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 100	b)  ≥ 100	 360°
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 125	b)  ≥ 125	
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 150	b)  ≥ 150	
	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S	c)  ≥ 125			
	EI 90 ($h_o i \leftrightarrow o$) S				
 2 Dry	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 100	b)  ≥ 100	 360°
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S			
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 150	b)  ≥ 150	
	F-C2 DN140 ... DN200	EI 60 ($v_e - i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 100	b)  ≥ 100	
		EI 90 ($v_e - i \leftrightarrow o$) S			
EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S		a)  ≥ 150	b)  ≥ 150		
 3 Soft	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 100	b)  ≥ 100	
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S			
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a)  ≥ 150	b)  ≥ 150	

Legenda:

1. **A umido** - Installazione a umido, Utilizzando intonaco/malta/calcestruzzo
 2. **A secco** - Installazione a secco, Utilizzando lana minerale e piastre di copertura
 3. **Soft** - Installazione soft, Utilizzando lastre di lana minerale
- a) - Parete flessibile (cartongesso)
 b) - Parete di cemento/cemento cellulare (rigida)
 c) - Pavimento/soffitto cemento cellulare (rigido)
 v_e - Parete verticale
 h_o - Pavimento/soffitto orizzontale

Valutazione di F-C2

Proprietà	Regolazione delle prove	Classificazione standard	Specifiche tecniche per la valutazione	Prestazioni	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	/	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	NPD (nessuna prestazione determinata)	/

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, 31 Marzo 2021

Ing. Maroš Chlebo, Amministratore delegato