

PrestandadeklARATION

Nummer: DeclarationOfPerformance_F-C2_B_EN

1. Produktens unika identifieringskod

F-C2

2 Typ

**Systemair Kassetbrandspjäll F-C2

3. Avsedd användning för produkten

Stängning av HVAC-kanaler vid brand för att upprätthålla brandcell

4. Tillverkarens namn, registrerade handelsnamn och kontaktadress

Systemair Production a.s.

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovakien

5. Namn och kontaktadress för auktoriserad representant (om tillämpligt)

6. Använt system för bedömning och verifiering av den konstruerade produktens prestandabeständighet

System 1

7. Harmoniserad produktstandard, provningsstandard, klassificeringsstandard

EN 15 650:2010

8. Identifieringsnummer för anmält organ

1396

Namn och adress till person som meddelats:

FIRES s.r.o.,

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovakien


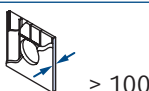
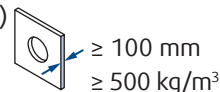

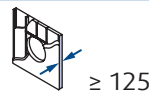
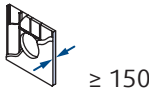
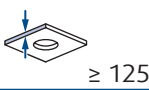

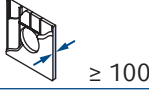
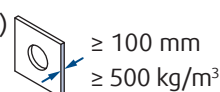

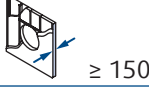
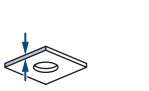

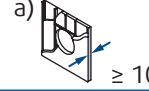
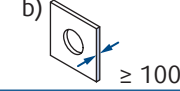

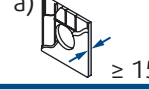
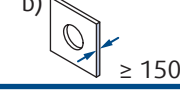
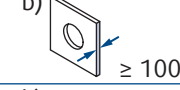
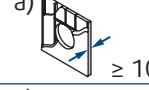
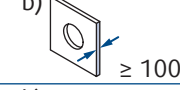
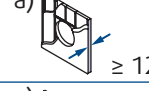
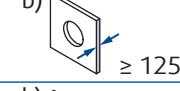
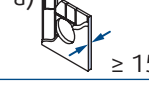
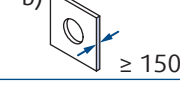

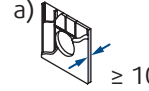
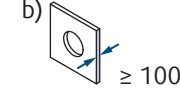

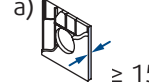
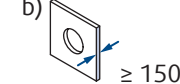
Personen som meddelats har utfört i system 1 fastställande av produkttyp baserat på typprovning (inklusive provtagning) och beskrivande dokumentation av inledande produktionsinspektion på tillverkningsanläggningen samt produktionsstyrning på fabrik och kontinuerlig övervakning, bedömning och utvärdering av produktionsstyrning på fabrik samt utfärdat intyg om kontinuitet avseende prestanda.



1396 - CPR - 0183

9. Angiven prestanda:

Installationer:

 1 Våt	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 	 360°		
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 				
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 				
	EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S	c) 					
	EI 90 ($h_o i \leftrightarrow o$) S						
	 1 Våt	F-C2 DN140 ... DN200	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 	 360°	
EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S							
EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S			a) 				
EI 60 ($h_o i \leftrightarrow o$) S			c) 				
EI 90 ($h_o i \leftrightarrow o$) S							
EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S							
 2 Torr	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 	 360°		
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 			
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S		b) 			
	F-C2 DN140 ... DN200	EI 60 ($v_e - i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 			
		EI 90 ($v_e - i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 			
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 			
 3 Soft	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 	 360°		
		EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S					
		EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S	a) 	b) 			

Teckenförklaring:

1. Våt Våt installation med fyllning av gips/murbruk/betong

2. Torr - Torr installation med mineralull och täckplåtar

3. Flexibel . Flexibel installation med mineralullsfyllning

a) - Flexibel vägg (gipsskiva)

b) - Betong/murverk/lättbetong (fast) vägg

c) - Betong/lättbetong (fast) golv/innertak

v_e - Vertikal stödkonstruktion (vägg)

h_o - Horisontell stödkonstruktion (golv/undertak)

Bedömning av F-C2

Egenskap	Teststyrning	Klassificeringsstandard	Tekniska specifikationer för värdering	Angiven prestanda	Utvärdering
Nominella villkor/ nominell känslighet /villkor sensorelement /för aktivering	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	• belastningskapacitet enligt ISO 10294-4, 4.2, • responstemperatur enligt ISO 10294-4, 4.2,	Godkänt
Responsfördröjning (responstid)	EN 1366-2	/	EN 15650 4.2.1.3	• stängningstid inom en tidsperiod på 2 minuter	Godkänt
Driftsäkerhet	EN 1366-2	/	EN 15650 4.3.1 a)	50 cykler	Godkänt
Brandmotstånd • integritet • isolering • rökgenomsläppning • mekanisk stabilitet	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),	Se installation tabell 9.	Godkänt
Brandmotstånd • Underhåll av tvärsektion	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.4.1 a)	Se installation tabell 9.	Godkänt
Varaktighet för responsfördröjning	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.3.3.1	Varaktighet för responsfördröjning (genom testad responstemperatur och bärförmåga) vidmakthålls.	Godkänt
Varaktighet för drifttillförlitlighet	EN 15650 Bilaga C	/	EN 15650 4.3.3.2	NPD (ingen prestandauppgift)	/

Denna prestandadeklaration är utgiven under fullt ansvar för tillverkaren som identifieras i punkt 4. Signerad för tillverkarens räkning av:

Kalinkovo, March 31, 2021

Ing. Maroš Chlebo, verkställande direktör