

Suoritusarvioilmoitus

Numero: DeclarationOfPerformance_F-R60K_A_EN

1. Tuotteen yksilöllinen tunnistuskoodi

F-R60K

2. Tyyppi

Pyöreä palopelti F-R60K

3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus

Palosulku ilmanvaihtokanavistoihin palo-osastointia varten

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite

Systemair Production a.s.

Hlavnaě371,

90043 Kalinkovo, Slovakia

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan nimi sekä osoite:

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti

System 1

7. Yhdenmukaistettu Tuotestandardi, Testistandardi

EN 15 650:2010

8. Ilmoitetun laitoksen tunnistenumero

1396

Ilmoitetun henkilön nimi ja osoite:

*FIRES s.r.o. ,

Osloboditel- ov 282,

059 35 Batizovce, Slovakia


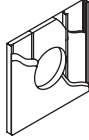
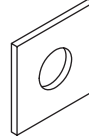

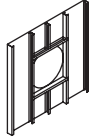
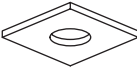

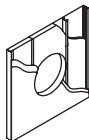
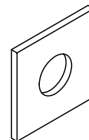

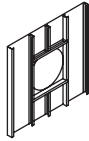
Suoritti järjestelmässä 1 tuotetyypin määrityksen, joka perustui tyyppitestaukseen (näytteenotto mukaan luettuna) ja tuotantolaitoksen tuotannon alustavaan tarkastukseen sekä tuotannon valvontaan ja jatkuvaan valvontaan, tehtaalla tuotannon valvonnan arviointi ja arviointi sekä myönnetty todistus suoritusasteen pysyvyydestä:



1396 - CPR - 0194

9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Asennukset:

 ON F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v_e - i ↔ o) S	a)  ≥ 100 mm	b)  ≥ 100 mm	 360°
		d)  ≥ 80 mm		
	EI 60 (h_o - i ↔ o) S	c)  ≥ 100 mm ≥ 620 kg/m ³		
 OUT F-R60K DN100 ... DN630	EI 60 (v_e - i ↔ o) S	a)  ≥ 100 mm	b)  ≥ 100 mm	 360°
		d)  ≥ 80 mm		

Legend:

On - Pelti asennettuna tukirakenteeseen

Out - Damper asennettu irti tukirakenteesta

a) - Joustava (kipsilevy) seinä

b) - Betoni/muurausbetoni (jäykkä) seinä

c) - Betoni/solubetoni (jäykkä) lattia/katto

d) - Kuiluseinä - toinen puoli päällystetty kahdella kipsilevykerroksella

v_e - Pystysuuntainen seinä

$h \sim$ - Vaakatasoinen lattia/katto

F-R60 arviointi

Ominaisuus	Test regulation	Luokittelustandardi	Arvioinnin tekninen eritelmä	Performance expressed	Arviointi
Nimelliset aktivointi-olosuhteet/herkkyys	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	• kantavuus ISO 10294-4, 4.2 mukaisesti; • vastelämpötila ISO 10294-4, 4.2 mukaisesti;	Satisfied
Vasteviive (vasteaika)	EN 1366-2	/	EN 15650 4.2.1.3	• closure time within time period of 2 minutes	Satisfied
Toimintavarmuus	EN 1366-2 cl. 10.2	/	EN 15650 4.3.1 a)	50 sykliä	Satisfied
Palonkestävyys • eheys • eristys • savunvuoto • mekaaninen vakaus	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),	Katso asennustaulukko 9.	Satisfied
Fire resistance • maintenance of cross-section	EN 1366-2	EN 13501-3 + A1	EN 15650, cl. 4.4.1 a)	Katso asennustaulukko 9.	Satisfied
Durability of response delay	ISO 10294-4	/	EN 15650 4.3.3.1	Savunhallintapelti sulkeutuu määrättyyn aikaan ja vaadittuna ajanjaksona.	Satisfied
Durability of operational reliability	EN 15650 Liite C	/	EN 15650 4.3.3.2	10 000 cycles at the range from 0° to 90° followed by 10 000 cycles at range from half open to two thirds open.	Satisfied

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kalinkovo, Helmikuu 1, 2021

Ing. Maroš Chlebo, Managing Director