

1. Tuote: Palopelti ETCE
2. Aiottu käyttötarkoitus: Palopelti, jota käytetään osastoivana rakenteena ilmanvaihtokanavissa palo-osastojen välillä
3. Valmistaja: FläktGroup Finland Oy, Rydönnotko 1, FI-20360 Turku
Puh: +358204423000, Email: info.fi@flaktgroup.com
4. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: System 1
5. Yhdenmukaistettu standardi: SFS-EN 15650:2010
6. Ilmoitettu laitos: a) RISE Research Institutes of Sweden AB, Nr. 0402

b) Eurofins Expert Services Oy, Finland, Nr 0809

suoritti tuotetyypin määrittämisen tuotteen tyyppitestauksen perusteella; tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen; tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja evaluoinnin (FPC) järjestelmän 1 mukaisesti ja antoi **Ilmoitetun laitoksen todistuksen tuotteen suoritusastejen pysyvyydestä - Certificate of constancy of performance**

a) 0402-CPR-SC0268-14

b) 0809-CPR-22003105

7. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet		Suoritusaste		
Toimintaolosuhteet/herkkyys: - lämpösulakkeen kuormitustesti - lämpösulakkeen reagointitesti		Hyväksytty		
Vasteaika (reagointiviive): - sulkeutumisaika		Hyväksytty		
Toiminnallinen luotettavuus: - auki/kiinni-ajotesti (cycling)		Hyväksytty (50 sykliä)		
Palonkestävyys		Asennus kipsiseinään	Asennus kiviaineiseen seinään	Asennus kiviaineiseen välipohjaan
Koot ø100 - ø400 500 Pa	- Tiiviys	E 90	E 90	E 120
	- Eristävyys	EI 60	EI 60	EI 60, EI 90, EI 120
	- Savuvuoto	EI 60 S	EI 60 S	EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S
Koot ø100 - ø800 300 Pa	- Tiiviys	E 60, E 180	E 60, E 120	E 60, E 180
	- Eristävyys	EI 60, EI 90, EI 120, EI 180	EI 60, EI 90, EI 120	EI 60, EI 90, EI 120
	- Savuvuoto	EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S, EI 180 S	EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S	EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S
Koot ø1000 300 Pa	- Tiiviys	E 60	E 60, E 120	E 60, E 180
	- Eristävyys	EI 60	EI 60, EI 90	EI 60, EI 90, EI 120
	- Savuvuoto	EI 60 S	EI 60 S, EI 90 S	EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S
- mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyteen)		Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
- poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy tiiviyteen)		Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty

Palonkestävyys		Asennus irti rakenteesta	
Koot \varnothing 100 - \varnothing 800 300 Pa	- Tiiviys	E 60	
	- Eristävyys	EI 60	
	- Savuvuoto	EI 60 S	
- mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyteen)		Hyväksytty	
- poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy tiiviyteen)		Hyväksytty	
Kestotesti herkkyydelle: - lämpösulakkeen kuormitus- ja reagoititesti		Hyväksytty	
Kestotesti toiminnalliselle luotettavuudelle: -auki /kiinni-ajotesti		Toimimoottori 10000 sykliä - Hyväksytty	

Edellä yksiköidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jari Hokkanen, R&D Manager

Turku 30.09.2022

.....