

1. Tuote: Palopelti ETPR
2. Aiottu käyttötarkoitus: Palopelti, jota käytetään osastoivana rakenteena ilmanvaihtokanavissa palo-osastojen välillä
3. Valmistaja: FläktGroup Finland Oy, Rydönnotko 1, 20360 Turku
Puh: +358204423000, Email: info.fi@flaktgroup.com
4. Suoritustason 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 suoritustasojen pysyvyydestä - Certificate of constancy of performance**

a) 0402-CPR-SC0423-16

b) 0809-CPR-21003202

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		
Toimintaolosuhteet/herkkyys: - lämpösulakkeen kuormitustesti - lämpösulakkeen reagoititesti	Hyväksytty		
Vasteaika (reagoitiviive): - sulkeutumisaika	Hyväksytty		
Toiminnallinen luotettavuus: - auki/kiinni-ajotesti (cycling)	Hyväksytty (50 sykliä)		
Palonkestävyys (300 Pa):	Asennus kipsiseinään	Asennus kiviaineiseen seinään	Asennus sandwich- rakenteiseen seinään
- Tiiviys	E 90	E 120	E 60
- Eristävyys	EI 60	EI 60	EI 60
- Savuvuoto	EI 60 S, E 90 S	EI 60 S, E 120 S	EI 60 S
- mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyteen)	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
- poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy tiiviyteen)	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty

Palonkestävyys (300 Pa):	Asennus kiviaineiseen välipohjaan	Asennus irti - rakenteesta
- Tiiviys	E 120	E 60
- Eristävyys	EI 60, EI 90	EI 60
- Savuvuoto	EI 60 S, EI 90 S, E 120 S	EI 60 S
- mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyteen)	Hyväksytty	Hyväksytty
- poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy tiiviyteen)	Hyväksytty	Hyväksytty
Kestotesti herkkyydelle: - lämpösulakkeen kuormitus- ja reagointitesti	Hyväksytty	
Kestotesti toiminnalliselle luotettavuudelle: - auki /kiinni-ajotesti (cycling)	Toimimooottori 10200 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 31.08.2021

.....