

1. Tuote: Palopelti ETPR-E-1
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: RISE Research Institutes of Sweden AB, Nr. 0402
suoritti tuotetyypin määrityksen 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 suoritusason pysyvyydestä - Certificate of constancy of performance - 0402-CPR-SC0400-12.

7. Ilmoitetut suoritusason:

Perusominaisuudet	Suoritusason		
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 kiviaineiseen välipohjaan
- Tiiviys	E 90	E 90	E 120
- Eristävyys	-	-	-
- Savuvuoto	E 60 S	E 60 S	E 60 S
- mekaaninen kestävyys (liittyy tiiviyyteen)	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
- poikkileikkauksen pysyvyys (liittyy)	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Kestotesti herkkyydelle: - lämpösulakkeen kuormitus- ja reagoititesti	Hyväksytty		
Kestotesti toiminnalliselle luotettavuudelle: - auki /kiinni-ajotesti (cycling)	Toimimooottori 10000 sykliä - Hyväksytty		

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jari Hokkanen, R&D Manager

Turku 31.05.2022

