

1. Tuote: Savunhallintapelti ESAR
2. Aiottu käyttötarkoitus: Savunhallintapellit, joita käytetään savunhallintajärjestelmän yhdessä osastossa enintään 600°C lämpötiloissa
3. Valmistaja: FläktGroup Finland Oy, Rydönnotko 1, 20360 Turku
Puh: +358204423000, Email: info.fi@flaktgroup.com
4. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: Järjestelmä 1
5. Yhdenmukaistettu standardi: SFS-EN 12101-8:2011
6. Ilmoitettu laitos: MPA Braunschweig, Germany, Nr. 0761
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 - 0761-CPR-0278.**

7. Ilmoitetut suoritusason:

Perusominaisuudet	Suoritusason
Nimelliset käynnistymisolosuhteet ja -herkkyys	Hyväksytty
Vasteaika	Hyväksytty
Toimintavarmuus	Hyväksytty / C ₁₀₀₀₀
Palonkestävyys	
- tiiviys MA (moottorin suojakotelolla)	E ₆₀₀ 120 (h _{odw} -i↔o) S1000 C ₁₀₀₀₀ MA single E ₆₀₀ 120 (v _{edw} -i↔o) S1000 C ₁₀₀₀₀ MA single
- tiiviys AA (ilman moottorin suojakotelo)	E ₆₀₀ 120 (h _{odw} -i↔o) S1000 C ₁₀₀₀₀ AA single E ₆₀₀ 120 (v _{edw} -i↔o) S1000 C ₁₀₀₀₀ AA single
- eristävyys	-
- savuvuoto	E ₆₀₀ 120 S
- mekaaninen lujuus (osa luokitusta E)	Hyväksytty
- poikkileikkauksen muodon säilyminen (osa luokitusta E)	Hyväksytty
Säilyvyys / Kestotesti	
- vasteaika	Hyväksytty
- toimintavarmuus	Hyväksytty / C ₁₀₀₀₀

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 01.04.2021

