



Suoritustasoilmoitus
DoP nro: SMOKEDUKE 1

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: SMOKEDUKE –savunhallintakanava
2. Aiottu käyttötarkoitus: Yhden savunpoistolohkon savunhallintakanavajärjestelmä, jota käytetään joko 600°C:ssa tai palotilanteessa.
3. Valmistaja: PK KANAVAT OY, Vanha Mikkelin tie 24 A, 76100 Pieksämäki, Finland, www.pkkanavat.fi
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä: AVCP1
6 a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 12101-7:2011
Ilmoitettu laitos: PAVUS, a.s., No 1391
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu standardi
Palonkestävyys	Yhtä palo-osastoa palvelevat järjestelmät 1500 Pa - painetaso 3	EN 12101-7
Tiiviys	E ₆₀₀ 120	
Eristävyys	-	
Rajoitettu savuvuoto	E ₆₀₀ 120 S	
Mekaaninen lujuus (osa luokitusta E)	Hyväksytty	
Poikkileikkauksen muodon säilyminen (osa luokitusta E)	Hyväksytty	

Edellä kohdassa 1 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Jorma Miettinen – Tekninen johtaja



Pieksämäki __. __. 2018

(Paikka ja päivämäärä)

(allekirjoitus)



Declaration of Performance
DoP number: SMOKEDUKE 1

1. The unique identifier of the product type: SMOKEDUKE™ –smoke extraction duct
2. Intended use: Single compartment smoke extraction ducts, intended to use at either 600°C or in a fire situation.
3. Manufacturer: PK KANAVAT OY, Vanha Mikkeliintie 24 A, 76100 Pieksämäki, Finland, www.pkkanavat.fi
5. System of assessment and verification of constancy of performance: AVCP1
6 a. Harmonised standard: EN 12101-7:2011
Notified body: PAVUS, a.s., No 1391
7. Declared Performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Fire resistance	Single Compartment installations 1500 Pa – pressure level 3	12101-7
Integrity	E ₆₀₀ 120	
Insulation	-	
Smoke leakage	E ₆₀₀ 120 S	
Mechanical stability (under E)	Approved	
Maintenance of the cross section (under E)	Approved	

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Jorma Miettinen – Technical Director



Pieksämäki 15th February 2018

(place and date of issue)

(signature)