

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: Orivent 51PU-m
2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku, soveltuu myös tuuletuskäyttöön
3. Valmistaja: Kera Group Oy, Käkeläntie 41, 16300 Orimattila www.keragroup.fi
5. AVCP-järjestelmä: 1
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: EN 12101-2:2003
- Ilmoitettu laitos: No 0809 – VTT Expert Services LTD
- Ilmoitetun laitoksen todistus: 0809 – CPR – 1116
7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Reaktioherkkyys (vasteaika) — Luotettavuus — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli) — Alhainen ympäröivä lämpötila — Palonkestävyys	$\leq 60 \text{ s}$	SFS EN 12101-2:2003
Toiminnallinen luotettavuus — Luotettavuus	RE 50	
Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus — Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala A_a [m²] ○ 1000x1000 ○ 1000x2000 ○ 1200x1200 ○ 1200x1800 ○ 1200x2100 ○ 1200x2400 ○ x	0,74 1,48 1,07 1,60 1,87 2,13	
Suoritustasot palotilanteessa — Palonkestävyys — Mekaaninen kestävyys — Reaktio paloon	$B_{600}30$ $\Delta A_{throat} < 10 \%$ A1, E ja F	
Kyky avautua ympäristön olosuhteissa — Avautuminen kuormitettuna — Alhainen ympäröivä lämpötila — Stabiilitetti tuulikuormituksessa	SL 500 T(00) WL 1500	
Pitkäaikaiskestävyys — Reaktioherkkyys (vasteaika) — Toiminnallinen luotettavuus — Suoritustasot palotilanteessa	$\leq 60 \text{ s}$ RE 50 $\leq 60 \text{ s}; \Delta A_{throat} < 10 \%$	

Edellä yksilöidyn 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:

Seppo Nieminen, toimitusjohtaja



Orimattila 10.2.2015