

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Orivent 41-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 suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto	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] - o 900x1200 0,79 - o 900x1800 1,18 - o 900x2400 1,57 - o 1000x1000 0,73 - o 1000x2000 1,46 - o 1000x2500 1,82 - o 1200x1200 1,05 - o 1200x1800 1,57 - o 1200x2100 1,83 - o 1200x2400 2,10 - o x		
Suoritusastot palotilanteessa — Palonkestävyys $B_{300}30$ — Mekaaninen kestävyys $\Delta A_{throat} < 10 \%$ — Reaktio paloon NPD		
Kyky avautua ympäristön olosuhteissa — Avautuminen kuormitettuna SL 500 — Alhainen ympäröivä lämpötila T(00) — Stabiliateetti tuulikuormituksessa WL 1500		
Pitkäaikaiskestävyys — Reaktioherkkyys (vasteaika) $\leq 60 \text{ s}$ — Toiminnallinen luotettavuus RE 50 — Suoritusastot palotilanteessa $\leq 60 \text{ s}; \Delta A_{throat} < 10 \%$		

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Seppo Nieminen, toimitusjohtaja



Orimattila 1.7.2018