

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: | Orivent 31-g  |
| 2. Aiottu käyttötarkoitus:          | Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku                    |
| 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	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Reaktioherkkyys (vasteaika)</b> — Luotettavuus — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli) — Alhainen ympäröivä lämpötila — Palonkestävyys	≤ 60 s	SFS EN 12101-2:2003
<b>Toiminnallinen luotettavuus</b> — Luotettavuus	RE 50	
<b>Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus</b> — Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala $A_a$ [m <sup>2</sup> ] ○ 900x1200 0,79 ○ 900x1800 1,18 ○ 900x2400 1,57 ○ 1000x1000 0,73 ○ 1000x2000 1,46 ○ 1000x2500 1,82 ○ 1200x1200 1,05 ○ 1200x1800 1,57 ○ 1200x2100 1,83 ○ 1200x2400 2,10 ○ x		
<b>Suoritustasot palotilanteessa</b> — Palonkestävyys — Mekaaninen kestävyys — Reaktio paloon	B <sub>600</sub> 30 $\Delta A_{throat} < 10 \%$ NPD	
<b>Kyky avautua ympäristön olosuhteissa</b> — Avautuminen kuormitettuna — Alhainen ympäröivä lämpötila — Stabiliateetti tuulikuormituksessa	SL 500 T(00) WL 1500	
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b> — Reaktioherkkyys (vasteaika) — Toiminnallinen luotettavuus — Suoritustasot palotilanteessa	≤ 60 s RE 50 ≤ 60 s; $\Delta A_{throat} < 10 \%$	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot 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