

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: | Orivent 01-m pyöreä  |
| 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
<b>Reaktioherkkyys (vasteaika)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Luotettavuus</li> <li>— Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli)</li> <li>— Alhainen ympäröivä lämpötila</li> <li>— Palonkestävyys</li> </ul>	≤ 60 s	SFS EN 12101-2:2003
<b>Toiminnallinen luotettavuus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Luotettavuus</li> </ul>	RE 100	
<b>Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala <math>A_a</math> [m<sup>2</sup>]</li> <li style="padding-left: 20px;">Ø 0900</li> <li style="padding-left: 20px;">Ø 1000</li> <li style="padding-left: 20px;">Ø 1200</li> <li style="padding-left: 20px;">Ø 1500</li> </ul>	0,45 0,55 0,79 1,24	
<b>Suoritusastot palotilanteessa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Palonkestävyys</li> <li>— Mekaaninen kestävyys</li> <li>— Reaktio paloon</li> </ul>	B <sub>300</sub> 30 $\Delta A_{throat} < 10 \%$ NPD	
<b>Kyky avautua ympäristön olosuhteissa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Avautuminen kuormitettuna</li> <li>— Alhainen ympäröivä lämpötila</li> <li>— Stabiileetti tuulikuormituksessa</li> </ul>	SL 750 T(00) WL 1500	
<b>Kestävyys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reaktioherkkyys (vasteaika)</li> <li>— Toiminnallinen luotettavuus</li> <li>— Suoritusastot palotilanteessa</li> </ul>	≤ 60 s RE 100 ≤ 60 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