

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: | <b>Orivent 51-m</b>   |
| 2. Aiottu käyttötarkoitus:          | <b>Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku, soveltuu myös tuuletuskäyttöön</b> |
| 3. Valmistaja:                      | <b>Kera Group Oy, Käkeläntie 41, 16300 Orimattila www.keragroup.fi</b>              |
| 5. AVCP-järjestelmä:                | <b>1</b>  |
| 6a. Yhdenmukaistettu standardi:     | <b>EN 12101-2:2003</b>  |
| Ilmoitettu laitos:                  | <b>No 0809 – VTT Expert Services LTD</b>  |
| Ilmoitetun laitoksen todistus:      | <b>0809 – CPR – 1116</b>  |
| 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	<b>SFS EN 12101-2:2003</b>
<b>Toiminnallinen luotettavuus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Luotettavuus</li> </ul>	RE 50	
<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>] <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1000x1000</li> <li>○ 1000x2000</li> <li>○ 1200x1200</li> <li>○ 1200x1800</li> <li>○ 1200x2100</li> <li>○ 1200x2400</li> <li>○ x</li> </ul> </li> </ul>	0,74 1,48 1,07 1,60 1,87 2,13	
<b>Suoritusastot palotilanteessa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Palonkestävyys</li> <li>— Mekaaninen kestävyys</li> <li>— Reaktio paloon</li> </ul>	$B_{600}30$ $\Delta A_{throat} < 10 \%$ NPD	
<b>Kyky avautua ympäristön olosuhteissa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Avautuminen kuormitettuna</li> <li>— Alhainen ympäröivä lämpötila</li> <li>— Stabiilitteetti tuulikuormituksessa</li> </ul>	SL 500 T(00) WL 1500	
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reaktioherkkyys (vasteaika)</li> <li>— Toiminnallinen luotettavuus</li> <li>— Suoritusastot palotilanteessa</li> </ul>	≤ 60 s RE 50 ≤ 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**