

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Orivent 52-m
2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennusten savunhallinta: savunpoistoluukku, soveltuu myös tuuletuskäyttöön
3. Valmistaja: Kera Group Oy, Käkeläntie 41, 16300 Orimattila [www.keragroup.fi](http://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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <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>                                                                                                                                                                        | $\leq 60 \text{ s}$                                                            | <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>o 1000x1000 0,75</li> <li>o 1000x2000 1,50</li> <li>o 1200x1200 1,08</li> <li>o 1200x1800 1,62</li> <li>o 1200x2100 1,89</li> <li>o 1200x2400 2,16</li> <li>o x</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                |                                     |
| <b>Suoritustasot palotilanteessa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Palonkestävyys</li> <li>— Mekaaninen kestävyys</li> <li>— Reaktio paloon</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               | $B_{600}30$<br>$\Delta A_{throat} < 10 \%$<br>A1 ja F                          |                                     |
| <b>Kyky avautua ympäristön olosuhteissa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Avautuminen kuormitettuna</li> <li>— Alhainen ympäröivä lämpötila</li> <li>— Stabiilitetti tuulikuormituksessa</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | SL 500<br>T(00)<br>WL 1500                                                     |                                     |
| <b>Pitkäaikaiskestävyys</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reaktioherkkyys (vasteaika)</li> <li>— Toiminnallinen luotettavuus</li> <li>— Suoritustasot palotilanteessa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     | $\leq 60 \text{ s}$<br>RE 50<br>$\leq 60 \text{ s}; \Delta A_{throat} < 10 \%$ |                                     |

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