

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: | Orivent 51PU-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) <ul style="list-style-type: none"> — Luotettavuus — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli) — Alhainen ympäröivä lämpötila — Palonkestävyys 	≤ 60 s	SFS EN 12101-2:2003
Toiminnallinen luotettavuus <ul style="list-style-type: none"> — Luotettavuus 	RE 50	
Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus <ul style="list-style-type: none"> — Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala A_a [m²] <ul style="list-style-type: none"> ○ 1000x1000 ○ 1000x2000 ○ 1200x1200 ○ 1200x1800 ○ 1200x2100 ○ 1200x2400 ○ x 	0,74 1,48 1,07 1,60 1,87 2,13	
Suoritusastot palotilanteessa <ul style="list-style-type: none"> — Palonkestävyys — Mekaaninen kestävyys — Reaktio paloon 	$B_{600}30$ $\Delta A_{throat} < 10 \%$ NPD	
Kyky avautua ympäristön olosuhteissa <ul style="list-style-type: none"> — Avautuminen kuormitettuna — Alhainen ympäröivä lämpötila — Stabiilitteetti tuulikuormituksessa 	SL 500 T(00) WL 1500	
Pitkäaikaiskestävyys <ul style="list-style-type: none"> — Reaktioherkkyys (vasteaika) — Toiminnallinen luotettavuus — Suoritusastot palotilanteessa 	≤ 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