KERAVENT

SUORITUSTASOILMOITUS No. 627

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: **Orivent 23-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 suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Reaktioherkkyys (vasteaika)		**SFS EN 12101-2:2003**
— Luotettavuus — Avautuminen kuormitettuna (lumi, tuuli) — Alhainen ympäröivä lämpötila — Palonkestävyys	≤ 60 s	
Toiminnallinen luotettavuus		
— Luotettavuus	RE 100	
Savun ja kuumien kaasujen poistumisen tehokkuus		
— Aerodynaamisesti vapaa pinta-ala A_a **[m²]**		
Solo		
○ 900x900	0,58	
○ 900x1200	0,77	
○ 900x1800	1,15	
○ 900x2100	1,34	
○ 1000x1000	0,71	
○ 1000x2000	1,42	
○ 1200x1200	1,02	
○ 1200x1800	1,53	
○ 1200x2100	1,79	
○ 1200x2400	2,04	
○ 1500x1500	1,60	
○ x	0,00	
Dual		
○ 1800x1800	2,14	
○ 2100x2100	2,92	
○ 2400x2400	3,81	
○ x	0,00	
Suoritustasot palotilanteessa		
— Palonkestävyys	$B_{600}30$	
— Mekaaninen kestävyys	$\Delta A_{throat} < 10$ %	
— Reaktio paloon	NPD	
Kyky avautua ympäristön olosuhteissa		
— Avautuminen kuormitettuna	SL 750	
— Alhainen ympäröivä lämpötila	T(00)	
— Stabiliteetti tuulikuormituksessa	WL 1500	
Pitkäaikaiskestävyys		
— Reaktioherkkyys (vasteaika)	≤ 60 s	
— Toiminnallinen luotettavuus	RE 100	
— Suoritustasot palotilanteessa	≤ 60 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 1.7.2018