

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 07032019

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella  
Koko 610-2500mm leveys \* 400-1800 korkeus

2. Aiottu käyttötarkoitus: Savunpoistoikkuna, jonka tehtävä on siirtää savu ja kuumat kaasut pois rakennuksesta.

3. Valmistaja: Salmisen Puutyö Oy, Uudensillantie 30, 14690 Torvoila, [www.salmisenpuutyo.fi](http://www.salmisenpuutyo.fi)

5. AVCP-järjestelmä: AVCP 1

6a. Yhdenmukaistetut standardit: a) EN 12101-2:2003 ja  
Ilmoitettu laitos: No. 1396

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Tehokkuus (tehollinen savunpoisto pinta-ala x testattu virtauskerroin)	Liite 1, taulukko 1	EN 12101-2:2003
Luotettavuus	RE 100	
Lumikuormaluokka	SL0	
Alhainen käyttölämpö sisäpuolella	T(-05)	
Tuulikuorma (imu)	WL 1500	
Palonkestävyys	B 300	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen.

Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Torvoilassa 9.3.2019



Ville Salminen  
Toimitusjohtaja

## CE-merkintä savunpoistoikkunan pakkauksessa



19

NB: 1396

Salmisen puutyö Oy

Suomi, Finland

DoP: 07032019

EN 12101-2

Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella

Aiottu käyttötarkoitus:  
savunpoisto kiinteistöstä

Luokitus  
RE 100, T(-05), WL 1500, B 300

Liite 1. Taulukko 1.

leveys	korkeus														
	400-499	500-550	551-699	700-750	751-899	900-999	1000-1099	1100-1199	1200-1299	1300-1399	1400-1499	1500-1599	1600-1699	1700-1750	1751-1800
610-704	0,10	0,12	0,12	0,13	0,15	0,19	0,17	0,20	0,23	0,26	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37
705-819	0,12	0,14	0,18	0,22	0,21	0,22	0,25	0,29	0,26	0,30	0,34	0,38	0,42	0,47	0,41
820-899	0,14	0,17	0,21	0,26	0,30	0,34	0,35	0,40	0,44	0,43	0,47	0,52	0,58	0,55	0,59
900-999	0,16	0,19	0,23	0,28	0,33	0,38	0,39	0,43	0,48	0,47	0,52	0,58	0,63	0,59	0,64
1000-1099	0,18	0,21	0,26	0,32	0,37	0,43	0,44	0,48	0,54	0,52	0,58	0,64	0,69	0,65	0,70
1100-1199	0,20	0,24	0,29	0,35	0,41	0,47	0,47	0,54	0,60	0,57	0,63	0,70	0,77	0,72	0,76
1200-1299	0,22	0,26	0,32	0,38	0,45	0,52	0,52	0,59	0,65	0,62	0,69	0,76	0,83	0,78	0,84
1300-1399	0,23	0,28	0,35	0,42	0,49	0,57	0,57	0,64	0,71	0,67	0,74	0,83	0,90	0,83	0,89
1400-1499	0,25	0,31	0,37	0,45	0,54	0,61	0,61	0,70	0,76	0,72	0,80	0,88	0,96	0,87	0,94
1500-1599	0,27	0,33	0,40	0,49	0,58	0,66	0,66	0,73	0,82	0,77	0,86	0,94	1,03	0,94	0,99
1600-1699	0,29	0,35	0,43	0,52	0,62	0,71	0,71	0,79	0,88	0,81	0,90	0,99	1,10	0,98	1,06
1700-1799	0,31	0,38	0,46	0,56	0,66	0,74	0,75	0,84	0,94	0,86	0,96	1,05	1,15	1,04	1,10
1800-1899	0,33	0,40	0,49	0,59	0,70	0,78	0,80	0,89	1,00	0,92	1,02	1,12	1,22	1,08	1,17
1900-1999	0,37	0,44	0,54	0,66	0,77	0,87	0,87	0,98	1,08	0,99	1,10	1,21	1,32	1,20	1,27
2000-2099	0,37	0,45	0,55	0,66	0,78	0,88	0,88	0,99	1,09	1,00	1,11	1,22	1,34	1,18	1,28
2100-2199	0,39	0,47	0,57	0,70	0,82	0,92	0,92	1,04	1,15	1,05	1,17	1,28	1,41	1,24	1,31
2200-2299	0,41	0,49	0,60	0,73	0,86	0,97	0,97	1,10	1,20	1,11	1,23	1,35	1,48	1,27	1,38
2300-2399	0,43	0,52	0,63	0,76	0,90	1,01	1,01	1,15	1,26	1,16	1,25	1,38	1,51	1,32	1,40
2400-2500	0,45	0,54	0,66	0,80	0,94	1,06	1,06	1,18	1,32	1,18	1,31	1,44	1,58	1,35	1,47

avaaja	420
	600
	835

Aerodynaaminen pinta-ala  $A_a(m^2)$ .

(Geometrinen pinta-ala kerrottuna ikkunan testatulla virtauskertoimella)

Oheisessa taulukossa olevat luvut kuvaavat savunpoistostandardissa En 12101-2:2003 säädettyä savun ja kuumien kaasujen poistumisen testattua tehokkuutta yksikkönä  $A_a(m^2)$ .

Suomen rakennusmääräyskokoelmissa säädetty vaatimus savunpoiston mitoituksesi (savunpoistoon soveltuvien aukkojen kokonaispinta-ala mitoitetaan seuraavasti) ei kuvaa samaa taulukossa olevaa lukua, vaan tässä on kyse suoraan ikkunan avautuvan osan pinta-alasta. Savunpoistoikkunamme karmirakenne on 42mm ympäriinsä, eli avautuva ala on 84mm pienempi kuin karmin ulkomitat.

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 07032019-2

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella  
Koko 610-2500 mm leveys \* 400-1800 mm korkeus
2. Aiottu käyttötarkoitus: Savunpoistoikkuna, jonka tehtävä on siirtää savu ja kuumat kaasut pois rakennuksesta.
3. Valmistaja: Salmisen Puutyö Oy, Uudensillantie 30, 14690 Torvoila, [www.salmisenpuutyo.fi](http://www.salmisenpuutyo.fi)
5. AVCP-järjestelmä: AVCP 4
- 6a. Yhdenmukaistetut standardit: a) EN 14351-1:2016+ A2:2016  
Centria Oy suoritti alkutestauksen järjestelmän 4 mukaisesti ja antoi testi- ja laskentaratportit.

### 7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
U-arvo 1480*1230	0,89 W/m2K	EN 14351-1:2016 + A2:2016
Aurinkoenergian kokonaisläpäisy (G-arvo) Vakiolasilla / SunCool 70/35	0,46 / 0,33	
Ilmanpitävyys	Luokka 4	
Sateenpitävyys	E1200	
Tuulenpaineen kestävyys	C3	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Torvoilassa 9.3.2019



Ville Salminen  
Toimitusjohtaja

## CE-merkintä savunpoistoikkunan pakkauksessa



19

NB:

Salmisen puutyö Oy

Suomi, Finland

DoP: 07032019-2

EN 14351-1:2016+ A2:2016

Saaga savunpoistoikkuna avaajalaitteella

Aiottu käyttötarkoitus:  
savunpoisto kiinteistöstä

U-arvo 0,89W/m<sup>2</sup>K  
G-arvo vakiorakenteella / 0,46  
G-arvo SunCool 70/35 / 0,33  
Ilmanpitävyys Luokka 4  
Sateenpitävyys E1200  
Tuulenpaine C3