

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

## SARA (PL/YL 900x650x150)

**TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy (2875983-6)**

Ekotie 2

21490 Marttila

Puhelin: 0400 742 140

myynti@takkacenter.fi

**Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

**Tuote:** SARA Takkaleivinuuni  
**Tuotemerkki:** TC  
**Malli/tyyppi:** -  
**Muut kuvaustiedot, esim. kuva** Takkaleivinuuni

**Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.**

Tuote on testattu ja hyväksytty vaadittujen standardien mukaisin mittauksin. Tuotteelle on suoritettu alla mainitut mittaukset hyväksytysti. Tarkemmat tiedot sivuilla 2 ja 3.

Energialuokkamerkintä sivulla 4.

**Käytetyt menetelmät, mittaukset sekä hyväksynnät:**

SFS-EN 13284-1:2017 - Gravimetrisen menetelmä

SFS-EN 12619:2013 - Jatkuvatoiminen liekki-ionisaatiomenetelmä

SFS-EN 15058:2017 - Jatkuvatoiminen IR-absorptio

SFS-EN 14789:2017 - Jatkuvatoiminen kemiluminesenssi

SFS-EN ISO/IEC 17025:2017, VTT-S-04155-13 - Savukaasu ja pienhiukkasmittaukset

EN 15250:2007 - Suoritusasomittaukset

**EUROFINS - FINAS savukaasumittaukset 13.1.2022 ja 1.2.2022**



**SFS-EN ISO/IEC  
17025:2017**

SFS-EN 13284-1:2017  
SFS-EN 12619:2013  
SFS-EN 15058:2017  
SFS-EN 14789:2017

**TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy puolesta allekirjoittanut  
Valmistajan edustaja: Myynti- sekä tuotevastaava Mika Vuotila  
Marttila - 1.9.2022 - TakkaCenter / Aalto Rakennus Oy**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mika Vuotila', is written over a horizontal line.

Mika Vuotila, myynti- sekä tuotevastaava

**TAKKACENTER**
**TULISIJAN SAVUKAASUMITTAUKSET**

13.1.2022 ja 1.2.2022

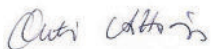
PVM

Päästökomponentti	TP 1750-2200	Epävarmuus	Raja-arvo (Komission asetus (EU) 2015/1185)	Standardi ja menetelmä	Akkreditoitu menetelmä
PM (mg/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )	21	± 70 %	40	SFS-EN 13284-1:2017, Gravimetrinen menetelmä	* 1)
OGC, TVOC (mgC/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )	74	± 10 %	120	SFS-EN 12619:2013, jatkuvatoiminen liekki- ionisaatiomenetelmä	*
CO (mg/m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )	953	± 10 %	1500	SFS-EN 15058:2017, jatkuvatoiminen IR-absorptio	*
NOx (mgNO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> n 13 % O <sub>2</sub> )	141	± 10 %	200	SFS-EN 14789:2017, jatkuvatoiminen kemiluminesenssi	*

Eurofins Nab Labs Oy päästömittauslaboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio (akkreditointitunnus T111), akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025:2017. Mittauksissa käytetyt akkreditoidut menetelmät on merkitty tähdellä (\*). Akkreditointi ei koske lausuntoja. Mittauksissa, tulosten laskennassa ja raportoinnissa käytettiin soveltuvin osin yllä olevassa taulukossa mainittuja menetelmiä ja standardeja.

<sup>1)</sup> Poiketen standardista SFS-EN 13284-1 hiukkanäytteenottojaksot olivat standardin vaatimusta lyhyemmät, joten tuloksia ei ilmoiteta akkreditoituna.

Eurofins Nab Labs Oy, 15.2.2022



 Outi Aitto-oja  
 DI, analyysipalvelupäällikkö

**SUORITUSTASOILMOITUS**  
**Nro . SARA VTT-S-04155-13**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
Varaavatusija SARA LU PL/YL leveys 900, syvyys 650mm
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:  
Sara LU PL/YL 900x650x150
3. Valmistajan ilmoittama käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:  
Puulämmitteinen elementtirakenteinen varaavatusija, joka on tarkoitettu huoneen lämmittämiseen. Käyttö vain sisätiloissa.
4. Valmistajan nimi:  
TC-Tulisijat Oy  
Ekotie 2  
21490 MARTTILA  
www.takkacenter.fi
5. AVCP 3:
6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:  
**VTT EXPERT SERVICES LTD** on suorittanut tuotteen tyyppitestauksen EN 15250 standardin mukaisesti.
7. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	min. 50mm	EN 15250:2007
Paloturvallisuus	Hyväksytty	EN 15250:2007
CO-päästöt	0,12 %	EN 15250:2007
Savukaasujen lämpötila normaalitestissä	135 C°	EN 15250:2007
Lämmönvarauskyky	57 kWh 3,2 h(100%), 12,2 h(50%), 21,1h(25%)	EN 15250:2007
Hyötysuhde	86%	EN 15250:2007
Polttoainetyyppi	Puuklapit	EN 15250:2007

Polttoainemäärä 4 x 3 kg. Polttoaineena saa käyttää vain puuklajeja. Lämmiteltäessä on noudatettava valmistajan antamia käyttö-ohjeita.

8. Valmistajan edustajan allekirjoitus  
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Marttila 27.6.2013

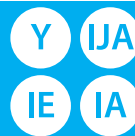


Kehityspäällikkö

(



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



TakkaCenter

Sara



Icon representing energy consumption: a window, a lamp, and a heater.

**2,7**  
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

14



**TC-TULISIJAT OY**  
**EKOTIE 2**  
**21490 MARTTILA**  
**DOP:SARA VTT-S-02704-13**

**EN 15250:2007**

**KIINTEÄLLÄ POLTTOAINEELLA LÄMMITETTÄVÄ VARAAVA TULISIJA SARA LU/HU**

**SUOJAETÄISYYS PALAVIIN MATERIAALEIHIN: Min 50 mm**

**CO-PÄÄSTÖ: 0,12 %**

**HYÖTYSUHDE: 86 %**

**SAVUKAASUJEN KESKIMÄÄRÄINEN LÄMPÖTILA 135 C° MAX. 243 C°**

**LÄMMÖNVARAUSKYKY: 57 KWH**  
**3.2 h(100%), 12,2 h(50%), 21,1 h (25%)**

[WWW.TAKKACENTER.FI](http://WWW.TAKKACENTER.FI)