

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0003-SP-2019-11-22

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Styroplast EPS 100 Lattia
2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla [www.styroplast.fi](http://www.styroplast.fi) kerrottuihin käyttökohteisiin.
4. **Valmistaja:**

Styroplast Oy  
Teollisuustie 1  
37600 Valkeakoski, Finland  
Tel. +358 3 584 0255  
Email: [myynti@styroplast.fi](mailto:myynti@styroplast.fi)

6. **AVCP-menettely:** AVCP 3.

7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:**

Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suoritti tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testi/laskentaraaportit.

## 8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
<b>Palo-ominaisuudet</b>	Europaloluokka	NPD	EN 13163:2015
<b>Vedenläpäisevyys</b>	Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	WL(T)5	
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan</b>	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
<b>Lämmönvastus</b>	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,036$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	10 mm	0,30	
	20 mm	0,55	
	25 mm	0,70	
	30 mm	0,85	
	35 mm	0,95	
	40 mm	1,10	
	45 mm	1,25	
	50 mm	1,40	
	55 mm	1,55	
	60 mm	1,65	
	65 mm	1,80	
	70 mm	1,95	
	75 mm	2,10	
	80 mm	2,20	
	85 mm	2,35	
	90 mm	2,50	
	95 mm	2,65	
	100 mm	2,80	
105 mm	2,90		
110 mm	3,05		
115 mm	3,20		
120 mm	3,35		
125 mm	3,45		
130 mm	3,60		
135 mm	3,75		
140 mm	3,90		

	145 mm	4,05
	150 mm	4,15
	155 mm	4,30
	160 mm	4,45
	165 mm	4,60
	170 mm	4,70
	175 mm	4,85
	180 mm	5,00
	185 mm	5,15
	190 mm	5,30
	195 mm	5,40
	200 mm	5,55
	210 mm	5,85
	220 mm	6,10
	225 mm	6,25
	230 mm	6,40
	240 mm	6,65
	245 mm	6,80
	250 mm	6,95
	260 mm	7,20
	270 mm	7,50
	280 mm	7,80
	290 mm	8,05
	300 mm	8,35
	400 mm	11,10
	500 mm	13,90
<b>Vesihöyrynläpäisevyys</b>	Vesihöyrynläpäisevyys $\mu$	30-70
<b>Puristuslujuus</b>	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD
<b>Vetolujuus/Taivutus- lujuus</b>	Taivutuslujuus	150 kPa
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	NPD
<b>Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa</b>	48 h, 70°C,90% R.H	DS(70,90)1

Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Ei heikentymistä	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC(2,0/1,5/50)30	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

9. Kohdissa 1 ja 2 tunnistetun tuotteen suoritustasot on selvitetty kohdassa 8. Suoritustasojen selvitys on määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

**Käyttöturvallisuustiedote: [www.styroplast.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.styroplast.fi/kayttoturvallisuustiedote)**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Timo Huuhtanen, Toimitusjohtaja

Valkeakoskella 22.11.2019

(allekirjoitus)