



## SUORITUSTASOILMOITUS

0011-STY-2014/12/1

**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Styroplast EPS 60 Lattia

**Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**

Styroplast EPS 60 Lattia

**Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

**Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden:**

Styroplast Oy, Teollisuustie 1, 37600 Valkeakoski  
[www.styroplast.fi](http://www.styroplast.fi)

**Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:**

Menettely 3

**Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:**

Vilnius Gediminas Technical University, Scientific Institute of Thermal Insulation,  
Linkmenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania; nro 1688  
suoritti tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Kytevä palo*			
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda$ Declared $\leq 0,039$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus R <sub>0</sub>	
	25 mm	0,6	
	30 mm	0,8	
	40 mm	1,0	
	50 mm	1,3	
	60 mm	1,5	
	70 mm	1,8	
	75 mm	1,9	
	80 mm	2,1	
	90 mm	2,3	
	100 mm	2,6	
	110 mm	2,8	
	120 mm	3,1	
	125 mm	3,2	
	130 mm	3,3	
	140 mm	3,6	
	150 mm	3,8	
	160 mm	4,1	
	170 mm	4,4	
	175 mm	4,5	
	180 mm	4,6	
	190 mm	4,9	
	195 mm	5,0	
	200 mm	5,1	
210 mm	5,4		
220 mm	5,6		
225 mm	5,8		
230 mm	5,9		
240 mm	6,2		
250 mm	6,4		
280 mm	7,2		
300 mm	7,7		
400 mm	10,3		
500 mm	12,8		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)60	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS100	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Hyväksytty	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	(2/1,5/10)20	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty; \*testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Olli Heliövaara, toimitusjohtaja

Valkeakoskella 1.12.2014



Olli Heliövaara