



## SUORITUSTASOILMOITUS

0009-STY-2014/12/1

**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

Styroplast EPS 200 pro Routa

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

Styroplast EPS 200 pro Routa

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

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste

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

Styroplast Oy, Teollisuustie 1, 37600 Valkeakoski

[www.styroplast.fi](http://www.styroplast.fi)

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

Menettely 3

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

VTT Expert Services Oy, PL 1001, 02044 VTT; nro 0809 ja

Vilnius Gediminas Technical University, Scientific Institute of Thermal Insulation,

Linkmenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania; nro 1688

suorittivat tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testiraportit.

Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)1,0	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda$ Declared $\leq 0,033$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus $R_e$	
	50 mm	1,5	
	55 mm	1,7	
	60 mm	1,8	
	65 mm	2,0	
	70 mm	2,1	
	75 mm	2,3	
	80 mm	2,4	
	85 mm	2,6	
	90 mm	2,7	
	95 mm	2,9	
	100 mm	3,0	
	105 mm	3,2	
	110 mm	3,3	
	115 mm	3,5	
120 mm	3,6		
125 mm	3,8		
130 mm	3,9		
135 mm	4,1		
140 mm	4,2		
145 mm	4,4		
150 mm	4,5		
155 mm	4,7		
160 mm	4,8		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)200	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS250	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Hyväksytty	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	Hyväksytty	
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta	Puristushiiipuma	(2/1,5/10)60	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	FTCI1	

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

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat yllä ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Olli Heliövaara, toimitusjohtaja

Valkeakoskella 1.12.2014



Olli Heliövaara