

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0009-SP-2019-11-22

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Styroplast EPS 200 ProRouta
2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla www.styroplast.fi kerrottuihin käyttökohteisiin.
4. **Valmistaja:**

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

6. **AVCP-menettely:** AVCP 3.
7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:**

Eurofins Expert Services Oy (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentareportit.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	NPD	EN 13163:2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)1	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D=0,033$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	50 mm	1,50	
	55 mm	1,65	
	60 mm	1,80	
	65 mm	1,95	
	70 mm	2,10	
	75 mm	2,25	
	80 mm	2,40	
	85 mm	2,60	
	90 mm	2,75	
	95 mm	2,90	
	100 mm	3,05	
	105 mm	3,20	
	110 mm	3,35	
	115 mm	3,50	
	120 mm	3,65	
125 mm	3,80		
130 mm	3,95		
135 mm	4,10		
140 mm	4,25		
145 mm	4,40		
150 mm	4,55		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys μ	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	200 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	

Vetolujuus/Taivutuslujuus	Taivutuslujuus	250 kPa
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	NPD
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	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)60
	Jäätymis-sulamiskestävyys	FTCI3

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.styropplast.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Timo HUUHTANEN, Toimitusjohtaja

Valkeakoskella 22.11.2019

(allekirjoitus)

ERISTE
styropplast