SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0016-SP-2019-11-22

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Styroplast EPS 120 S Routa

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 4 palokäyttäytymiselle ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.

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/laskentaraportit.

ERISTE
styroplast

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	**Suoritustaso**		**Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät**
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2015
Vedenläpäisevyys	Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	WL(T)4	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	λ_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	

ERISTE
styroplast

	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	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys μ	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	120 kPa	
	Muodonmuutos määritetyissä kuormitus ja lämpötila oloissa	NPD	
Vetolujuus/Taivutus-lujuus	Taivutuslujuus	170 kPa	
	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	NPD	
Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteusolosuhteissa	48 h, 70°C,90% R.H	DS(70,90)1	

ERISTE
styroplast

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)36	
	Jäätymis-sulamis kestävyys	FTCI9	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty

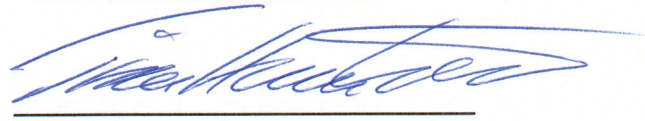
9. Kohdissa 1 ja 2 tunnistetun tuotteen suoritustasot on selvitetty kohdassa 8. Suoritustasojen selvitys on määritetty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta

Käyttöturvallisuustiedote: www.styroplast.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Timo Huuhtanen, Toimitusjohtaja

Valkeakoskella 22.11.2019



(allekirjoitus)

ERISTE styroplast