



SUORITUSTASOILMOITUS

0001-STY-2014/12/1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Styroplast EPS 120 pro Routa

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

Styroplast EPS 120 pro Routa

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

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

Menettely 3

Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

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 suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytävä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)1,0	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	λ Declared $\leq 0,035$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus R_o	
	50 mm	1,4	
	55 mm	1,6	
	60 mm	1,7	
	65 mm	1,9	
	70 mm	2,0	
	75 mm	2,1	
	80 mm	2,3	
	85 mm	2,4	
	90 mm	2,6	
	95 mm	2,7	
	100 mm	2,9	
	105 mm	3,0	
	110 mm	3,1	
	115 mm	3,3	
120 mm	3,4		
125 mm	3,6		
130 mm	3,7		
135 mm	3,9		
140 mm	4,0		
145 mm	4,1		
150 mm	4,3		
155 mm	4,4		
160 mm	4,6		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)120	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS220	
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)36	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	FTCI1	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty; *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