



SUORITUSTASOILMOITUS

0015-STY-2014/12/1

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Styroplast EPS 150 Lattia

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

Styroplast EPS 150 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

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:

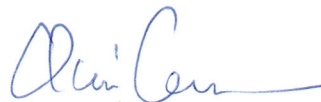
Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	λ Declared $\leq 0,035$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus R_0	
	25 mm	0,7	
	30 mm	0,9	
	40 mm	1,1	
	50 mm	1,4	
	60 mm	1,7	
	70 mm	2,0	
	75 mm	2,1	
	80 mm	2,3	
	90 mm	2,6	
	100 mm	2,9	
	110 mm	3,1	
	120 mm	3,4	
	125 mm	3,6	
	130 mm	3,7	
	140 mm	4,0	
	150 mm	4,3	
	160 mm	4,6	
	170 mm	4,9	
	175 mm	5,0	
	180 mm	5,1	
190 mm	5,4		
195 mm	5,6		
200 mm	5,7		
210 mm	6,0		
220 mm	6,3		
225 mm	6,4		
230 mm	6,6		
240 mm	6,9		
250 mm	7,1		
280 mm	8,0		
300 mm	8,6		
400 mm	11,4		
500 mm	14,3		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)150	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS200	
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	Puristushiihuma	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määriteltä; *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