



SUORITUSTASOILMOITUS

0005-STY-2014/6/11

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Styroplast EPS 60 S

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

Styroplast EPS 60 S

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 liitteen V mukaisesti:

Menettely 3

Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

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

suoritti tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti

ja antoi testiraportit.

Ilmoitetut suoritusastot:

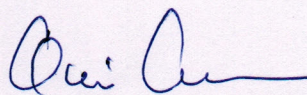
Perusominaisuudet	Suoritusasto		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Kytevä palo*			
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	λ Declared $\leq 0,039$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus R_{σ}	
	25 mm	0,6	
	30 mm	0,8	
	40 mm	1,0	
	50 mm	1,3	
	60 mm	1,5	
	70 mm	1,8	
	75 mm	1,9	
	80 mm	2,1	
	90 mm	2,3	
	100 mm	2,6	
	110 mm	2,8	
	120 mm	3,1	
	125 mm	3,2	
	130 mm	3,3	
	140 mm	3,6	
	150 mm	3,8	
	160 mm	4,1	
	170 mm	4,4	
	175 mm	4,5	
	180 mm	4,6	
190 mm	4,9		
195 mm	5,0		
200 mm	5,1		
210 mm	5,4		
220 mm	5,6		
225 mm	5,8		
230 mm	5,9		
240 mm	6,2		
250 mm	6,4		
280 mm	7,2		
300 mm	7,7		
400 mm	10,3		
500 mm	12,8		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	Hyväksytty	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)60	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS100	
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	Puristushiiipuma	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritelty; *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 11.6.2014

Olli Heliövaara