



SUORITUSTASOILMOITUS

0014-STY-2014/6/11

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Styroplast EPS 80 S Optima

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

Styroplast EPS 80 S Optima

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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:

Menettely 3

Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:

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

suoritti tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Kytevä palo*			
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan*	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	λ Declared $\leq 0,031$	
	Paksuustoleranssi	T2	
	Paksuus	Lämmönvastus R_o	
	25 mm	0,8	
	30 mm	1,0	
	40 mm	1,3	
	50 mm	1,6	
	60 mm	1,9	
	70 mm	2,3	
	75 mm	2,4	
	80 mm	2,6	
	90 mm	2,9	
	100 mm	3,2	
	110 mm	3,5	
	120 mm	3,9	
	125 mm	4,0	
	130 mm	4,2	
	140 mm	4,5	
	150 mm	4,8	
	160 mm	5,2	
	170 mm	5,5	
	175 mm	5,6	
	180 mm	5,8	
190 mm	6,1		
195 mm	6,3		
200 mm	6,5		
210 mm	6,8		
220 mm	7,1		
225 mm	7,3		
230 mm	7,4		
240 mm	7,7		
250 mm	8,1		
280 mm	9,0		
300 mm	9,7		
400 mm	12,9		
500 mm	16,1		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	Hyväksytty	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 %:n muodonmuutoksella	CS(10)80	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	BS125	
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	(2/1,5/10)30	

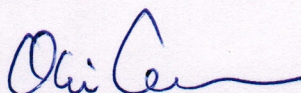
NPD = ominaisuutta ei ole määritelty; *testimenetelmää ei ole vielä tuotestandardissa

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 11.6.2014



Olli Heliövaara