

Suoritustasoilmoitus

0001-THE-2017/05/23

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

ThermiSol EPS 120 Routa

Tyypimerkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

ThermiSol EPS 120 Routa

Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset:

Rakennuksissa käytettävä lämmöneriste, joka on tarkoitettu erityisesti routasuojaukseen.

Valmistajan nimi ja osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala, puh. 010 8419200,

www.thermisol.fi

Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:

Menettely 3

Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksen tutkimukset:

Ilmoitettu laitos VTT Expert Services Oy (nro 0809) ja Vilnius Gediminas Technical University (nro 1688) ovat suorittaneet tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antaneet testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)2,5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,037$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,6	
	70	1,9	
	75	2,0	
	80	2,2	
	90	2,4	
	100	2,7	
	120	3,2	
	125	3,4	
	150	4,1	
175	4,7		
200	5,4		
250	6,8		
300	8,1		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	120 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	170 kPa	
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 ikääntymisen johdosta	Puristushiipuma	(2/1,5/10) 36	
	Jäätymis-sulamiskestävyys	FTCI1	

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

ThermiSol

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Veli Ollila, toimitusjohtaja

Sastamala 23.5.2017



Veli Ollila