

Suoritustasoilmoitus

0002-CPR-2013/04/26

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

ThermiSol EPS 100 Lattia

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

ThermiSol EPS 100 Lattia

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

Rakentamisessa käytettävä lämmöneriste

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) on suorittanut tuotetyypin määrittelyn ja alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antanut testiraportit.

Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	F	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,036$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	10	0,3	
	20	0,6	
	25	0,7	
	30	0,8	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,7	
	70	1,9	
	75	2,1	
	80	2,2	
	90	2,5	
	100	2,7	
	120	3,3	
	125	3,5	
150	4,2		
175	4,9		
200	5,5		
250	6,9		
300	8,3		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	100 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	150 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)30	

ThermiSol

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

Urpo Salminen, toimitusjohtaja

Sastamala 26.4.2013

Urpo Salminen (allekirjoitus)

