

Suoritustasoilmoitus

0020-CPR-2013/08/12

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ThermiSol Platina Ontelo

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

ThermiSol Platina Ontelo

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

Rakennuksissa 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	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,031$	
	Paksuustoleranssi	T(1)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	100	3,2	
	150	4,8	
	160	5,2	
	170	5,5	
	180	5,8	
	200	6,5	
	210	6,8	
	220	7,1	
	230	7,4	
	240	7,7	
	250	8,1	
270	8,7		
280	9,0		
300	9,7		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys δ	0,015 – 0,030 mg/(Pa·h·m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	70 kPa	
Vetolujuus/taivutuslujuus	Taivutuslujuus	125 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	NPD	

NPD = ominaisuutta ei ole määritetty; * 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, varatoimitusjohtaja

Sastamala 12.8.2013



Veli Ollila (allekirjoitus)