

## Suoritustasoilmoitus

0013-CPR-2013/06/04

**Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

ThermiSol EPS 80/36 S Katto

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

ThermiSol EPS 80/36 S Katto

**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](http://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 eritelmät
Palo-ominaisuudet Kytevä palo*	Europaloluokka	E	EN 13163:2012
Vedenläpäisevyys	Vedenimukyky	WL(T)5	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan *	Vaarallisten aineiden vapautuminen		
Lämmönvastus	Lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,036$	
	Paksuustoleranssi	T(2)	
	Paksuus (mm)	Lämmönvastus R	
	30	0,8	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,7	
	70	1,9	
	75	2,1	
	80	2,2	
	100	2,8	
	120	3,3	
	130	3,6	
	140	3,9	
	150	4,2	
	160	4,4	
	170	4,7	
	180	5,0	
	200	5,5	
	210	5,8	
	220	6,1	
230	6,4		
240	6,7		
250	6,9		
300	8,3		
320	8,9		
330	9,2		
340	9,4		
350	9,7		
360	10,0		
380	10,8		
400	11,1		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys $\delta$	0,015 – 0,030 mg/(Pa·h·m)	
Puristuslujuus	Puristusjännitys 10 % muodonmuutoksella	80 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 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

Veli Ollila, toimitusjohtaja

Sastamala 4.6.2013

Veli Ollila (allekirjoitus)