

## Toimivusdeklaratsioon

0001-THE-2017/05/23

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

ThermiSol EPS 120 Routa

**Tüübimärgistus, mille abil saab ehitustooted identifitseerida, nagu on sätestatud artikli 11 lõigus 4:**

ThermiSol EPS 120 Routa

**Tootja poolt ette nähtud toote kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on määratletud kohaldatavas ühtlustatud tehnilises kirjelduses:**  
ehituslik soojusisolatsioonitooted, mis on mõeldud eelkõige külmaisolatsiooniks

**Tootja nimi ja aadress, kus tootjaga ühendust saab võtta, nagu on sätestatud artikli 11 lõigus 5:**

ThermiSol Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala, Finland, tel. +358 10 8419200  
[www.thermisol.fi](http://www.thermisol.fi)

**Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem kooskõlas lisaga V:**

Meetod 3

**Ühtlustatud standardites määratletud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni kontrollimine:**

Teavitatud asutus VTT Expert Services Oy (nr 0809) ja Vilniuse Gediminase Tehnikaülikool (nr 1688) on teostanud / läbi viinud tootetüübi määramise ja esmakatsetuse meetodi 3 kohaselt ning väljastanud katseprotokollid

## Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivustase		Ühtlustatud tehnilised kirjeldused
Tulekindlusomadused Miilav tuli*	Eurotuleklass	F	
Vee läbilaskvus	Veeimavus	WL(T)2,5	
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda*	Ohtlike ainete eraldumine		
Soojatakistus	Soojusjuhtivus	$\lambda_D = 0,037$	
	Paksuse lubatud hälve	T2	
	Paksus (mm)	Soojatakistus R	
	40	1,1	
	50	1,4	
	70	1,9	
	75	2,0	
	80	2,2	
	100	2,7	
	120	3,2	
150	4,1		
200	5,4		
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	NPD	
Survele vastupidavus	Survepinge 10 % deformatsioonil	120 kPa	
Tõmbetugevus/ paindetugevus	Paindetugevus	170kPa	
Tulekindlusomaduste pikaajalise kestvuse nõrgenemine soojuse, ilmastikutingimuste ja vananemise tõttu	Pikaajalised kestvusomadused	Kinnitatud	
Soojustakistuse pikaajalise kestvuse nõrgenemine soojuse, ilmastikutingimuste ja vananemise tõttu	Pikaajalised kestvusomadused	Kinnitatud	
Survele pikaajalise vastupidavuse nõrgenemine vananemise tõttu	Survest tingitud materjali kahanemine	(2/1,5/10)36	
	Külmumis-sulamistaluvus	FTCI1	

NPD = omadust ei ole määratletud; \* katsemeetodit ei ole veel tootestandardisse lisatud

# ThermiSol

Eespool nimetatud toote toimivustasemed vastavad ülalloodud toimivustasemetele. See toimivusdeklaratsioon on väljastatud lõigus 4 nimetatud tootja ainuvastutusel:

Tootja nimel allkirjastanud

Veli Ollila, tegevjuht

Sastamala 23.5.2017



Veli Ollila