

## Toimivusdeklaratsioon

0023-THE-2015/05/26

**Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

ThermiSol EPS 150

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

ThermiSol EPS 150

**Tootja poolt ette nähtud toote kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on määratletud kohaldatavas ühtlustatud tehnilises kirjelduses:** ehituslik soojusisolatsioonitoode

**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:**

AVCP 3

**Ühtlustatud standardites määratletud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni kontrollimine:**

Teavitatud asutus Vilniuse Gediminase Tehnikaülikool, Termoisolatsiooni Teaduslik Instituut, 08217 Vilnius, Leedu (nr 1688) on läbi viinud tootetüübi määramise ja esmakatsetuse meetodi 3 kohaselt ning väljastanud katseprotokollid.

## Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused  | Toimivustase                          |   | Ühtlustatud tehnilised kirjeldused |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Tulekindlusomadused<br>Miilav tuli*   | Eurotuleklass                         | F   | EN 13163:2012                      |
| Vee läbilaskvus   | Veeimavus                             | WL(T)5  |                                    |
| Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda *   | Ohtlike ainete eraldumine             |   |                                    |
| Soojatakistus   | Soojusjuhtivus                        | $\lambda_D = 0,033$                                     |                                    |
|   | Paksus (mm)                           | Soojatakistus R   |                                    |
|   | 10                                    | 0,3   |                                    |
|   | 20-300                                | 0,6 – 9,1 (m <sup>2</sup> K/W)<br>(sõltuvalt paksusest) |                                    |
|   | Paksuse lubatud hälve                 | T(2)  |                                    |
| Veearu läbilaskvus  | Veearu läbilaskvus                    | NPD   |                                    |
| Survele vastu pidavus   | Survepinge 10 % deformatsioonil       | 150 kPa   |                                    |
| Tõmbetugevus/<br>paindetugevus  | Paindetugevus                         | 200 kPa   |                                    |
| 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 | CC (3/2/10) 50  |                                    |

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

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

Tootja nimel allkirjastanud

Veli Ollila, tegevjuht

Sastamala 26.5.2015

Veli Ollila