

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 011-FFL-2019-01-02

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Vahtpolüstüreen FF-EPS 70.
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist: Vaata toote etiketilt.
3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega: Tooteid kasutatakse soojusisolatsiooniks. Toote kasutusalad on ära toodud internetileheküljel [www.finnfoam.ee](http://www.finnfoam.ee).
4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

UAB Finnfoam (300642584)

Kokybės str. 5, Biruliškės v.,

LT-54469, Kaunas reg., Lithuania

Tel. +370 37 403800

[e-mail: info@finnfoam.lt](mailto:info@finnfoam.lt)

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: Süsteem 3.
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Teavitatud katselabor, Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut (NB.1688) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font, followed by a horizontal line and the letters 'EPS' in a bold, grey font.

## 9. Deklareeritud toimevõime:

| Põhiomadused                           | Toimevõime                                                                   |                                           | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Tulekindlus                            | Euroklass                                                                    | E                                         | EN 13163:2012                   |
| Veeläbilaskvus                         | Veeimavus pikaajalisel difusioonil                                           | WL(T)3                                    |                                 |
| Ohtlike ainete eraldumine *            | Ohtlike ainete eraldumine                                                    | NPD                                       |                                 |
| Soojustakistus                         | Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$ W/(mK)                              | 0,030                                     |                                 |
|                                        | Paksus sallivus                                                              | T1                                        |                                 |
|                                        | Paksus (mm)                                                                  | Soojustakistus $R_D$ (m <sup>2</sup> K)/W |                                 |
|                                        | 100                                                                          | 3,30                                      |                                 |
|                                        | 150                                                                          | 5,00                                      |                                 |
|                                        | 170                                                                          | 5,65                                      |                                 |
|                                        | 180                                                                          | 6,00                                      |                                 |
|                                        | 200                                                                          | 6,65                                      |                                 |
|                                        | 250                                                                          | 8,30                                      |                                 |
|                                        | 300                                                                          | 10,00                                     |                                 |
|                                        | 350                                                                          | 11,65                                     |                                 |
|                                        | 400                                                                          | 13,30                                     |                                 |
| Veeauru läbilaskvus                    | Veeauru difusiooni takistustegur $\mu$                                       | 30-70                                     |                                 |
| Survetugevus                           | Survetugevus (ehk survepinge)                                                | 70 kPa                                    |                                 |
|                                        | Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes | NPD                                       |                                 |
| venitamine, painutamine / nihketugevus | Paindetugevus                                                                | 115 kPa                                   |                                 |
|                                        | Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus                                          | 100 kPa                                   |                                 |
|                                        | Nihketugevus                                                                 | NPD                                       |                                 |
| Mõõtmete stabiilsus                    | 48 h, 70 °C, 90% R.H                                                         | DS(70,90)1                                |                                 |

|                                                                                     |                                         |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--|
| Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest | Vastupidavuse omadused                  | Ei muutu |  |
| Soojatakistus vastupidavust kuumuse, kliimamuutus, vananev või lagunemine           | Vastupidavuse omadused                  | Ei muutu |  |
| Survetugevus vastupidavuse töötab vananemine või lagunemine                         | Surveroome                              | NPD      |  |
|                                                                                     | Vastupidavus külmumis-sulamistsüklitele | NPD      |  |

\* Katsemeetod ei ole veel toode standard.

NPD = Ei ole määratud

**Ohutuskaart:** <http://www.finnfoam.ee/finnfoam/tervishoid-ja-ohutus/tooteohutuskaart/>

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, Managing Director

Kaunas 02.01.2019



\_\_\_\_\_  
(signature)