

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 012-FFL-2018-04-26

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Polistireninio putplasčio plokštė FF-EPS 80.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą: žiūrėti produkto etiketę.
3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją: Produktai yra naudojami šilumos izoliacijai. Produkto naudojimo sritys nurodytos internetiniame puslapyje [www.finnfoam.lt](http://www.finnfoam.lt).
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:

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. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: Sistema 3.
7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

Notifikuotosios bandymų laboratorijos Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto (VGTU) Termoizoliacijos Institutas (NB.1688) atliko pradinio tipo bandymus pagal sistemą 3 ir išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitas.

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, dark grey font.

## 9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Esminės charakteristikos                          | Eksploatacinės savybės                                                               |                          | Darnioji techninė specifikacija |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Degumo klasifikacija                              | Euroklasė                                                                            | E                        | EN 13163:2012                   |
| Vandens pralaidumas                               | Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus                                               | WL(T)3                   |                                 |
| Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką* | Pavojingų medžiagų išsiskyrimas                                                      |                          |                                 |
| Šiluminė varža                                    | Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$ W/(mK)                      | 0,031                    |                                 |
|                                                   | Storio tolerancija                                                                   | T2                       |                                 |
|                                                   | Storis (mm)                                                                          | Šiluminė varža R (m²K)/W |                                 |
|                                                   | 50                                                                                   | 1,60                     |                                 |
|                                                   | 100                                                                                  | 3,20                     |                                 |
|                                                   | 150                                                                                  | 4,85                     |                                 |
|                                                   | 180                                                                                  | 5,80                     |                                 |
|                                                   | 200                                                                                  | 6,45                     |                                 |
|                                                   | 250                                                                                  | 8,05                     |                                 |
|                                                   | 300                                                                                  | 9,65                     |                                 |
| Vandens garų pralaidumas                          | Vandens garų varžos faktorius $\mu$                                                  | 30-40                    |                                 |
| Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis)     | Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)                      | 80 kPa                   |                                 |
|                                                   | Deformacijos nustatymas nustatytomis gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis | NPD                      |                                 |
| Tempimo / lenkimo / šlyties stipris               | Lenkimo stipris                                                                      | 125 kPa                  |                                 |
|                                                   | Statmentas paviršiui stipris tempiant                                                | NPD                      |                                 |
|                                                   | Šlyties stipris                                                                      | NPD                      |                                 |
| Matmenų stabilumas veikiant nustatytai            | 48 h, 70 °C, 90% R.H                                                                 | DS(70,90)1               |                                 |

FF-EPS

|                                                                                              |                                   |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|--|
| temperatūrai ir drėgnumo sąlygomis                                                           |                                   |            |  |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Ilgamžiškumo charakteristikos     | Nesikeičia |  |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Ilgamžiškumo charakteristikos     | Nesikeičia |  |
| Stiprio gniuždant ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui                             | Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis) | NPD        |  |
|                                                                                              | Atsparumas šalčiui                | NPD        |  |

\*Bandymo metodo dar nėra gaminio standarte.

NPD = Savybė nenustatyta

**Saugos duomenų lapas:** <http://www.finnfoam.lt/finnfoam/sveikata-ir-sauga/saugos-duomenu-lapas/>

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, Managing Director

Kaunas 26.04.2018



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