

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 006-FFL-2021-09-02

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Finnfoam FI300, FI300P, FI300 XX, FI300P XX, FL300, FL300P, FL300 XX, FL300P XX.
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements: Skaties izstrādājuma etiķeti.
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: Ekstrudētas putu polistirola (XPS) plāksnes lieto siltumizolācijai. Produkta lietošanas veids norādīts interneta lapā [www.finnfoam.lv](http://www.finnfoam.lv).
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:

UAB Finnfoam (300642584)  
Kokybės str. 5, Biruliškės  
LT-54469, Kaunas reg., Lithuania  
Tel. +370 37 403800  
Email: [info@finnfoam.lt](mailto:info@finnfoam.lt)

6. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas: "3" sistēma.
7. Ja eksploataācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

Notificētās testēšanas laboratorijas "Vilņas Ģedimīna Tehniskās universitādes (VGTU) Termoizolācijas institūts" (NB.1688) un "VTT Expert Services Ltd." (NB. 0809) veica sākotnējā tipa testēšanu atbilstoši 3 sistēmai un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus.

# 8. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

| Būtiskie raksturlielumi                                                                 | Ekspluatācijas īpašības                                                                                 |                                                            |                                           | Saskaņota tehniskā specifikācija |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Siltumpretestība                                                                        | Biezuma pielaiide                                                                                       | T1                                                         |                                           | EN<br>13164:2012<br>+ A1:2015    |
|                                                                                         | Biezums (mm)                                                                                            | Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients λ <sub>D</sub> | Deklarētā siltumpretestība R <sub>D</sub> |                                  |
|                                                                                         | 100 (2X50)                                                                                              | 0,033                                                      | 3,00                                      |                                  |
|                                                                                         | 120 (2X60)                                                                                              | 0,035                                                      | 3,40                                      |                                  |
| Ugunsizturība                                                                           | Ugunsdrošības klasifikācija (Eiropklase)                                                                | F                                                          |                                           |                                  |
| Reakcijas ilgums uz uguni karstuma, klimata pārmaiņu, novecošanās vai sairšanas ietekmē | Izturības īpašības                                                                                      | NPD                                                        |                                           |                                  |
| Termiskā pretestība izturību ar siltumu, klimata pārmaiņas, novecošana vai sabrukšanas  | Deklarētā siltumpretestība R <sub>D</sub> un deklarējamais siltumvadītspējas koeficients λ <sub>D</sub> | Nemainās                                                   |                                           |                                  |
|                                                                                         | Formas stabilitāte                                                                                      | DS(70,90)                                                  |                                           |                                  |
| Spiedes izturība                                                                        | Spiedes izturība (vai spiedes spriegums)                                                                | CS(10\Y)300                                                |                                           |                                  |
|                                                                                         | Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos                             | NPD                                                        |                                           |                                  |
| Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība                                                       | Lieces stiprība                                                                                         | NPD                                                        |                                           |                                  |
|                                                                                         | Stiepes stiprība perpendikulāri plāksnei                                                                | NPD                                                        |                                           |                                  |
|                                                                                         | Bīdes stiprība                                                                                          | NPD                                                        |                                           |                                  |
| Spiedes stiprība izturība darbojas novecošanu vai samazinājuma                          | Spiedes šļūde                                                                                           | CC(2/1,5/50)130                                            |                                           |                                  |
|                                                                                         | Ciklisks iekraušana                                                                                     | NPD                                                        |                                           |                                  |
|                                                                                         | Izturība pret sasalšanu – atkušanu                                                                      | FTCD1                                                      |                                           |                                  |
| Ūdens caurlaidība                                                                       | Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu                                                        | WL(T)0,7                                                   |                                           |                                  |
|                                                                                         | Ilglaicīga ūdens absorbcija difūzijas ietekmē                                                           | WD(V)2                                                     |                                           |                                  |
| Ūdens tvaika caurlaidība                                                                | Ūdens tvaika difūzijas pretestības factors μ                                                            | NPD                                                        |                                           |                                  |
| Bīstamu vielu emisija                                                                   | Bīstamu vielu emisija                                                                                   | Nav emisijas                                               |                                           |                                  |

|                                         |                                         |     |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|--|
| Degšana ilgstošas<br>karsēšanas ietekmē | Degšana ilgstošas<br>karsēšanas ietekmē | NPD |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|--|

9. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

**MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA:** <https://www.finnfoam.lv/projektesana/saugos-duomenu-lapas/>

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 2021.09.02



\_\_\_\_\_  
(parakstu)