

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 140-FF-2024-12-31

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-PIR xxx ALK / ALI / ALS / ALL / k900.
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 kasutusala on ära toodud internetileheküljel [www.finnfoam.ee](http://www.finnfoam.ee).
4. **Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Finnfoam Oy (0689386-6)  
Satamakatu 5,  
24100 Salo, Soome  
Tel. +358 2 777 300  
Fax. +358 2 777 3020  
Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)
6. **V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** AVCP 3.
7. **Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

Teavitatud katselabor, Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut (NB.1688) ja VTT Expert Services Ltd. (NB. 0809) teostasid tõendamissüsteemi 3 kohaselt esmase tüübikatsetuse ning andis välja katse/arvutuste protokollid.

8. Deklareeritud toimevõime:

| Põhiomadused                                                                        | Toimevõime                                                  |                                      | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Tuletundlikkus                                                                      | Euroklass                                                   | E                                    | EN<br>13165:2012<br>+ A2:2016   |
|                                                                                     | PIR -südamik VTT - C -11858 -16                             | D-s2, d0                             |                                 |
| Veeläbilaskvus                                                                      | Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamise                    | WL(T)2                               |                                 |
|                                                                                     | Tasapinnalisus ühe poole niiskumisel                        | FW2                                  |                                 |
| Ohtlike ainete eraldumine siseruumide õhku                                          | Ohtlike ainete eraldumine                                   | Ühtlustatud standard puudub          |                                 |
| Helineelduvustegur                                                                  | Helineelduvus                                               | NPD                                  |                                 |
| Helineelduvustegur heli otsesel edastamisel õhus                                    | Helineelduvus                                               | NPD                                  |                                 |
| Põlevus pikaajalisel kuumutamisel                                                   | Põlevus pikaajalisel kuumutamisel                           | Ühtlustatud standard puudub          |                                 |
| Soojustakistus                                                                      | Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda$ D W/(mK)             | 0,022                                |                                 |
|                                                                                     | Paksus                                                      | T2                                   |                                 |
|                                                                                     | Paksus (mm)                                                 | Soojustakistus, (m <sup>2</sup> K)/W |                                 |
|                                                                                     | 30                                                          | 1,35                                 |                                 |
|                                                                                     | 40                                                          | 1,80                                 |                                 |
|                                                                                     | 50                                                          | 2,25                                 |                                 |
|                                                                                     | 60                                                          | 2,75                                 |                                 |
|                                                                                     | 70                                                          | 3,20                                 |                                 |
|                                                                                     | 80                                                          | 3,65                                 |                                 |
|                                                                                     | 90                                                          | 4,10                                 |                                 |
|                                                                                     | 100                                                         | 4,55                                 |                                 |
|                                                                                     | 110                                                         | 5,00                                 |                                 |
|                                                                                     | 120                                                         | 5,45                                 |                                 |
|                                                                                     | 130                                                         | 5,90                                 |                                 |
|                                                                                     | 140                                                         | 6,35                                 |                                 |
|                                                                                     | 150                                                         | 6,80                                 |                                 |
|                                                                                     | 160                                                         | 7,25                                 |                                 |
|                                                                                     | 180                                                         | 8,20                                 |                                 |
|                                                                                     | 200                                                         | 9,10                                 |                                 |
|                                                                                     | 220                                                         | 10,00                                |                                 |
|                                                                                     | 240                                                         | 10,90                                |                                 |
| Veeauru läbilaskvus                                                                 | Veeauruläbivus                                              | NPD                                  |                                 |
| Survetugevus (ehk survepinge)                                                       | Survetugevus (ehk survepinge)                               | CS(10\Y)100                          |                                 |
| Tõmbe - / paindetugevus                                                             | Tõmbetugevus pinnaga ristisuunas                            | NPD                                  |                                 |
| Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest | Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest | Tuletundlikkus ei muutu aja jooksul  |                                 |
|                                                                                     | Mõõtmete stabiilsus                                         | DS(70,90)4<br>DS(-20,-)2             |                                 |

|                           |                                                                                    |     |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|                           | Deformatsiooni määramine<br>etteantud survekoormuse ja<br>temperatuuri tingimustes | NPD |  |
| <b>Surveroome kindlus</b> | Surveroome                                                                         | NPD |  |

9. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Ohutuskaart: [www.finnfoam.ee/msds](http://www.finnfoam.ee/msds)

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 31.12.2024



(allkiri)