

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 142-FF-2017-06-06

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polüisotsüanuraatvahtplaat (PIR) FF-PIR xxx ALS.
2. **Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** FF-PIR ALS
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.
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

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) ja VTT Expert Services Ltd. (NB. 0809) 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 with a grey outline, followed by a hyphen and the letters 'PIR' in a bold, green font with a grey outline.

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Toimivus | | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| Tuletundlikkus | Euroklass | E | EN 13165:2012 |
| | PIR-südamik VTT-C-11858-16 | D-s1, d0 | |
| Veeläbilaskvus | Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel | NPD | |
| | 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 λ_D W/(mK) | $\lambda_D = 0,022$ | |
| | Paksus | T2 | |
| | Paksus (mm) | Soojustakistus (m ² K)/W | |
| | 40 | 1,80 | |
| | 70 | 3,20 | |
| | 150 | 6,80 | |
| 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 | |
| | | DS(-20,-)2 | |
| | Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes | NPD | |
| | NPD | | |
| Surveroome kindlus | Surveroome | NPD | |

Ohutuskaart: www.finnfoam.ee/tooted/ff-pir/tooteohutuskaart/

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 06.06.2017

(signature)

FF-PIR