

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 148-FF-2017-06-06

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Polüisotsüanuraatvahtplaat (PIR) FF-PIR xxx CLK/CLI.
- 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.finfoam.ee.
- 4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Finfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Soome.

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

Email: finfoam@finfoam.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 | NPD | EN 13165:2012 |
| | PIR-südamik VTT-C-11858-16 | D-s1, d0 | |
| Veeläbilaskvus | Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel | WL(T)3 | |
| | Tasapinnalisus ühe poole niiskumisel | NPD | |
| 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 | |
| | 30 | 1,35 | |
| | 40 | 1,80 | |
| | 50 | 2,25 | |
| | 60 | 2,75 | |
| | 70 | 3,20 | |
| | 80 | 3,65 | |
| | 90 | 4,10 | |
| | 100 | 4,55 | |
| | 120 | 5,45 | |
| | 130 | 5,90 | |
| | 140 | 6,35 | |
| 150 | 6,80 | | |
| 160 | 7,25 | | |
| 190 | 8,65 | | |
| 200 | 9,10 | | |
| 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, | Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt vananemisest/lagunemisest | Tuletundlikkus ei muutu aja jooksul | |

| | | | |
|---------------------------|--|------------|--|
| vananemisest/lagunemisest | Mõõtmete stabiilsus | DS(70,90)4 | |
| | | DS(-20,-)2 | |
| | Deformatsiooni määramine etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes | NPD | |
| | | NPD | |
| Surveroome kindlus | Surveroome | NPD | |

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, CEO

Salo 06.06.2017



(signature)

FF-PIR