

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 145-FF-2020-03-03

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Polyisosyanuraattilevy (PIR) FF-PIR xxx PLK / PLI / PLL.

2. **Tuotteen tunniste:** Katso etiketti.

3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla [www.finnfoam.fi](http://www.finnfoam.fi) kerrottuihin käyttökohteisiin.

4. **Valmistaja:**

Finnfoam Oy (0689386-6)  
Satamakatu 5  
24100 Salo, Finland  
Tel. +358 2 777 300  
Fax: +358 2 777 3020  
Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

6. **AVCP-menettely:** AVCP 4 palokäyttötymiselle ja AVCP 3 muille ominaisuuksille.

7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:** Eurofins Expert Services (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentaraaportit.

**8. Ilmoitetut suoritustasot:**

| PERUSOMINAISUUDET                                | SUORITUSTASO  |                                      | YHDENMUKAISTETUT<br>TEKNISET ERITELMÄT |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Palo-ominaisuudet                                | Europaloluokka                                      | NPD                                  | EN 13165:2013 +<br>A2:2016             |
|  | Vaahdon paloluokka                                  | D-s2,d0                              |  |
| Veden läpäisevyys                                | Veden imeytyminen<br>pitkäaikaisessa<br>upotuksessa | WL(T)2                               |  |
|  | Tasomaisuus<br>toispuoleisessa<br>upotuksessa       | NPD                                  |  |
| Vaarallisten aineiden<br>vapautuminen sisäilmaan | Vaarallisten aineiden<br>vapautuminen               | Ei harmonisoitua<br>testistandardia  |  |
| Akustinen (äänen)<br>absorptio                   | Äänen absorptio                                     | NPD                                  |  |
| Ilmaääneneristävyys                              | Äänen eristävyys                                    | NPD                                  |  |
| Jatkuva hehkuva<br>kyteminen                     | Jatkuva hehkuva<br>kyteminen                        | Ei harmonisoitua<br>testistandardia  |  |
| Lämmönvastus                                     | Lämmönjohtavuus                                     | $\lambda_D = 0,022$                  |  |
|  | Paksuustoleranssi                                   | T2                                   |  |
|  | Paksuus (mm)  | Lämmönvastus<br>(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  |                                      |  |
| 200  | 9,10  |                                      |  |
| 240  | 10,90   |                                      |  |
| Vesihöyrynläpäisevyys                            | Vesihöyrynkulkeutuminen                             | NPD                                  |  |
| Puristuslujuus                                   | Puristusjännitys                                    | CS(10/Y)100                          |  |
| Veto-/ taivutuslujuus                            | Vetolujuus kohtisuoraan<br>pintoja vasten           | NPD                                  |  |

| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta | Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet                           | Ei muutu ikääntymisen johdosta |
|--|---|--------------------------------|
| Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta     | Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteus olosuhteissa  | DS(70,90)4                     |
|  |   | DS(-20,-)2                     |
|  | Muodonmuutos valituissa kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa | NPD                            |
|  |   | NPD                            |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta                    | Puristushiipuma   | NPD                            |

9. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

**Käyttöturvallisuustiedote:** [www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 3.3.2020



(Allekirjoitus)