

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 145-FF-2020-10-08

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

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

3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään lämmöneristykseen rakentamisessa.

4. **Valmistaja:**

Finfoam Oy (0689386-6)
Satamakatu 5
24100 Salo, Finland
Tel. +358 2 777 300
Fax: +358 2 777 3020
Email: 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 TEKNISET ERITELMÄT |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Palo-ominaisuudet | Europaloluokka | NPD | EN 13165:2013 + A2:2016 |
| | Vaahdon paloluokka | D-s2,d0 | |
| Veden läpäisevyys | Veden imeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa | WL(T)2 | |
| | Tasomaisuus toispuoleisessa upotuksessa | NPD | |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan | Vaarallisten aineiden vapautuminen | Ei harmonisoitua testistandardia | |
| Akustinen (äänen) absorptio | Äänen absorptio | NPD | |
| Ilmaääneneristävyys | Äänen eristävyys | NPD | |
| Jatkuva hehkuva kyteminen | Jatkuva hehkuva kyteminen | Ei harmonisoitua testistandardia | |
| Lämmönvastus | Lämmönjohtavuus | $\lambda_D = 0,022$ | |
| | Paksuustoleranssi | T2 | |
| | Paksuus (mm) | Lämmönvastus (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 | |
| | 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 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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 10.8.2020



(Allekirjoitus)