

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 002-FF-2016-01-04

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:** Suulakepuristettu polystyreeni (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300URA, FL300, FL300P, CW300, FK300.
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 3
7. **Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:**

VTT Rakennustekniikka (NB. 0809) ja Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688) suorittivat tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoivat testi/laskentaraaportit.

**FINNFOAM**<sup>®</sup>  
MAAN PARAS ERISTE

8. Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso  |                             |                    | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Lämmönvastus   | Paksuus toleranssi  | T1                          |                    | EN 13164:2012 + A1:2015             |
|  | Paksuus (mm)  | Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ | Lämmönvastus $R_D$ |                                     |
|  | 20  | 0,033                       | 0,60               |                                     |
|  | 30  | 0,033                       | 0,90               |                                     |
|  | 40  | 0,035                       | 1,15               |                                     |
|  | 50  | 0,035                       | 1,45               |                                     |
|  | 60  | 0,035                       | 1,70               |                                     |
|  | 70  | 0,035                       | 2,00               |                                     |
|  | 80  | 0,037                       | 2,15               |                                     |
|  | 100   | 0,037                       | 2,70               |                                     |
|  | 120   | 0,037                       | 3,25               |                                     |
| Palo-ominaisuudet  | Paloluokka  | F                           |                    |                                     |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta | Pitkäaikaiskestävyys ominaisuudet                           | Ei muutosta                 |                    |                                     |
| Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen johdosta     | Lämmönvastus $R_D$ ja lämmönjohtavuus $\lambda_D$           | Ei muutosta                 |                    |                                     |
|  | Mittapysyvyys valituissa lämpötila ja kosteus olosuhteissa  | DS(70,90)                   |                    |                                     |
| Puristuslujuus   | Puristusjännitys tai puristuslujuus                         | 20mm                        | CS(10\Y)200        |                                     |
|  |   | $\geq 30$ mm                | CS(10\Y)250        |                                     |
|  | Mittapysyvyys valituissa puristus ja lämpötila olosuhteissa | NPD                         |                    |                                     |
| Veto-/ Taivutus-/ Leikkauslujuus   | Taivutuslujuus  | NPD                         |                    |                                     |
|  | Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vasten                      | NPD                         |                    |                                     |
|  | Leikkauslujuus  | NPD                         |                    |                                     |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyys  | Kuormitusviruma $\geq 30$ mm                                | CC(2/1,5/50)130             |                    |                                     |

|   |                                       |             |
|---|---------------------------------------|-------------|
| n heikentyminen<br>ikäntymisen johdosta             | Cyclic loading                        | NPD         |
|   | Jäätymis-sulamis<br>kestävyys         | FTCD1       |
| Veden imeytyminen                                   | Veden imeytyminen<br>upotuksessa      | WL(T)0,7    |
|   | Veden imeytyminen<br>diffuusiolla     | WD(V)1      |
| Vesihöyryn<br>läpäisevyys                           | Vesihöyrynläpäisevyys                 | NPD         |
| Vaarallisten aineiden<br>vapautuminen<br>sisäilmaan | Vaarallisten aineiden<br>vapautuminen | Ei päästöjä |
| Jatkuva hehkuva<br>palaminen                        | Jatkuva hehkuva<br>palaminen          | NPD         |

9. Kohdissa 1 ja 2 tunnistetun tuotteen suoritustasot on selvitetty kohdassa 8. Suoritustasojen selvitys on tehty kohdassa 4 olevan valmistajan toimesta.

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salo 4.1.2016



(Allekirjoitus)