

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 002-FFL-2017-08-16

- 1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:** Ekstruzinio polistireno putos (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300P XX, FI300P DRAIN, FL300P DRAIN, FL300, FL300P, FL300P XX, CW300, FK300, FK300P, LS300, LB300, US300, UB300
- 2. Tipa, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:** Žiūrėti produkto etiketę
- 3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:** Produktai naudojami šilumos izoliacijai. Produkto naudojimo sritys nurodytos internetiniame puslapyje www.finnfoam.lt.
- 4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:**

UAB Finnfoam (300642584)

Kokybės str. 5, Biruliškės v.,

LT-54469, Kaunas reg., Lithuania.

Tel. +370 37 403800

Fax. +370 37 403806

e-mail: info@finnfoam.lt

- 6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:**
Sistema 3
- 7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:**

Notifikuotosios bandymų laboratorijos Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto (VGTU) Termoizoliacijos Institutas (NB.1688) ir VTT Expert Services (NB. 0809) atliko pradinio tipo bandymus pagal sistemą 3 ir išdavė bandymų/skaičiavimų ataskaitas.

FINNFOAM[®]
INSULATION YOU CAN TRUST

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Esminės charakteristikos | Eksploatacinės savybės | | | Darnioji techninė specifikacija |
|--|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| | Storio tolerancija | T1 | | |
| | Storis (mm) | Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas λ_D | Deklaruojamoji šiluminė varža R_D | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| | 20 | 0,031 | 0,65 | |
| | 30 | 0,033 | 0,90 | |
| | 40 | 0,033 | 1,20 | |
| | 50 | 0,033 | 1,50 | |
| | 60 | 0,035 | 1,70 | |
| | 70 | 0,035 | 2,00 | |
| | 80 | 0,035 | 2,25 | |
| | 100 | 0,036 | 2,75 | |
| | 120 | 0,037 | 3,25 | |
| | 140 (2x70) | 0,035 | 4,00 | |
| | 150 (2x75) | 0,035 | 4,20 | |
| | 160 (2x80) | 0,035 | 4,50 | |
| | 180 (100+80) | 0,036 | 5,00 | |
| | 200 (2x100) | 0,036 | 5,50 | |
| Atsparumas ugniai | Degumo klasifikacija (Euroklasė) | NPD | | |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Ilgamžiškumo charakteristikos | NPD | | |
| Šiluminės varžos ilgamžiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui | Šiluminė varža R_D ir šilumos laidumo koeficientas λ_D | Nesikeičia | | |
| | Matmenų stabilumas | DS(70,90) | | |
| Gniuždomasis stipris | Stipris gniuždant arba gniuždomasis įtempis | 20 mm | CS(10/Y)200 | |
| | | ≥ 30 mm | CS(10/Y)300 | |
| | Deformacijos nustatymas nustatytais gniuždančios apkrovos ir temperatūros sąlygomis | NPD | | |
| Tempimo / lenkimo / šlyties stipris | Lenkimo stipris | NPD | | |
| | Statmenas paviršiu stipris tempiant | NPD | | |
| | Šlyties stipris | NPD | | |

| | | | |
|--|--|---------------|-----------------|
| Stiprio gniuždant ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui | Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis) | 20 mm | CC(2/1,5/50)90 |
| | | ≥ 30 mm | CC(2/1,5/50)130 |
| | Ciklinis apkrovimas | NPD | |
| | Atsparumas šalčiui | FTCD1 | |
| Vandens pralaidumas | Ilgalaikis vandens įmirkis panardinant | WL(T)0,7 | |
| | Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis | ≤ 80 mm | WD(V)2 |
| | | ≥ 100 mm | WD(V)1 |
| Vandens garų pralaidumas | Vandens garų varžos faktorius | NPD | |
| Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką | Pavojingų medžiagų išskyrimas | Nėra emisijos | |
| Degimas nuo tęstinio kaitinimo | Degimas nuo tęstinio kaitinimo | NPD | |

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Saugos duomenų lapas: <http://www.finnfoam.lt/finnfoam/sveikata-ir-sauga/saugos-duomenu-lapas/>

Pasirašyta (gamintojo vardu):

Henri Nieminen, General manager

Kaunas 16.8.2017



(signature)