# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 012-FFL-2019-01-02

1. **Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:** Ekspandētā putu polistirola siltumizolācija FF-EPS 80.

2. **Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:** Skaties izstrādājuma etiķeti.

3. **Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:** Izstrādājumi izmantojami siltumizolācijā. Produkta lietošanas veids norādīts interneta lapā www.finnfoam.lv.

4. **Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:**

   UAB Finnfoam (300642584)
   Kokybės str. 5, Biruliškės
   LT-54469, Kaunas reg., Lithuania
   Tel. +370 37 403800
   Email: info@finnfoam.lt

6. **Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:** "3" sistēma.

7. **Ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:**

   Notificētās testēšanas laboratorijas "Viļņas Ģedimina Tehniskās universiādes *(VGTU)* Termoizolācijas institūts" *(NB.1688)* un "VTT Expert Services Ltd." (NB. 0809) veica sākotnējā tipa testēšanu atbilstoši 3 sistēmai un izdeva testu/aprēķinu ziņojumus.

8. **Deklarētās ekspluatācijas īpašības:**

| Būtiskie raksturlielumi | Ekspluatācijas īpašības | | Saskaņota tehniskā specifikācija |
|---|---|---|---|
| Ugunsdrošības klasifikācija | Eiroklase | E | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| Ūdens caurlaidība | Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu | WL(T)3 | |
| Bīstamo vielu sadalīšanās iekšējā vidē * | Bīstamo vielu sadalīšanās | NPD | |
| Siltuma pretestība | Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$ (W/mK) | 0,030 | |
| | Biezums | T2 | |
| | Biezums (mm) | Siltuma pretestība ($m^2K/W$) | |
| | 150 | 5,00 | |
| | 170 | 5,65 | |
| | 180 | 6,00 | |
| | 200 | 6,65 | |
| | 250 | 8,30 | |
| | 300 | 10,00 | |
| | 350 | 11,65 | |
| | 400 | 13,30 | |
| Ūdens tvaika caurlaidība | Ūdens tvaika vadītspēja $\mu$ | 30-70 | |
| Spiedes izturība | Spiedes izturība (vai spiedes spriegums) | 80 kPa | |
| | Deformācijas noteikšana noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos | NPD | |
| Stiepes / Lieces / Bīdes stiprība | Lieces stiprība | 125 kPa | |
| | Virsmai perpendikulāra stiepes stiprība | NPD | |
| | Bīdes stiprība | NPD | |
| Formas stabilitāte | 48 h, 70 °C, 90% R.H | DS(70,90)1 | |
| Reakcijas ilgums uz uguni karstuma, klimata pārmaiņu, novecošanās vai sairšanas ietekmē | Izturības īpašības | Nemainās | |
| Termiskā pretestība izturību ar siltumu, klimata pārmaiņas, novecošana vai sabrukšanas | Izturības īpašības | Nemainās | |
| Spiedes stiprība izturība darbojas novecošanu vai samazinājuma | Spiedes šļūde | NPD | |
| | Izturība pret sasalšanu – atkušanu | NPD | |

* Testa metode vēl nav produkts standarts.

NPD = Efektivitāte nav noteikta

9. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.
   Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

MATERIĀLU DROŠĪBAS DATU LAPA: http://www.finnfoam.lv/finnfoam/veseliba-un-drosiba/drosibas-datu-lapa/

Parakstīts ražotāja vārdā:

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 2019.01.02



_____
(parakstu)