

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU – 70N – 181130

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas EPS 70 N**

2. Tipo, 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:

**Šiluminė izoliacija pastatams**

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:

**UAB “KAUNO ŠILAS”**

**Energetikų 32**

**LT-52485 Kaunas**

[www.kaunosilas.lt](http://www.kaunosilas.lt)

**Tel.:+37067670382**

5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:

**Sistema 1**

6. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas atveju:

**Eksplotacinių savybių deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015.**

**Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Vilnius, Lietuvos Respublika, - atliko produkto tipo nustatymą, pradinį gamyklos ir gamintojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir atlieka gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą ir išdavė EC stitikties sertifikatą.**

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

| Esminės charakteristikos   | Eksploatacinės savybės   |   |                               |   | Darnioji techninė specifikacija |
|--|--|---|-------------------------------|---|---------------------------------|
| Deklaruojamas šilumos laidumas $\lambda_D$   | 0,032 W/(m * K)  |   |                               |   | LST EN<br>13163:2012+A1:2015    |
| Oro laidumo koeficientas $\leq 60 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ | $6,61 \cdot 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ |   |                               |   |                                 |
| Šiluminė varža $R_D$   | Izoliacijos storis $d_N$ , mm  | Šiluminė varža $R_D$ $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ | Izoliacijos storis $d_N$ , mm | Šiluminė varža $R_D$ $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ |                                 |
|  | 10   | 0,30  | 260                           | 8,10  |                                 |
|  | 20   | 0,60  | 270                           | 8,40  |                                 |
|  | 30   | 0,90  | 280                           | 8,75  |                                 |
|  | 40   | 1,25  | 290                           | 9,05  |                                 |
|  | 50   | 1,55  | 300                           | 9,35  |                                 |
|  | 60   | 1,85  | 310                           | 9,65  |                                 |
|  | 70   | 2,15  | 320                           | 10  |                                 |
|  | 80   | 2,5   | 330                           | 10,30   |                                 |
|  | 90   | 2,80  | 340                           | 10,60   |                                 |
|  | 100  | 3,10  | 350                           | 10,90   |                                 |
|  | 110  | 3,40  | 360                           | 11,25   |                                 |
|  | 120  | 3,75  | 370                           | 11,55   |                                 |
|  | 130  | 4,05  | 380                           | 11,85   |                                 |
|  | 140  | 4,35  | 390                           | 12,15   |                                 |
|  | 150  | 4,65  | 400                           | 12,5  |                                 |
|  | 160  | 5   | 410                           | 12,80   |                                 |
|  | 170  | 5,30  | 420                           | 13,10   |                                 |
|  | 180  | 5,60  | 430                           | 13,40   |                                 |
|  | 190  | 5,90  | 440                           | 13,75   |                                 |
| 200  | 6,25   | 450   | 14,05                         |   |                                 |
| 210  | 6,55   | 460   | 14,35                         |   |                                 |
| 220  | 6,85   | 470   | 14,65                         |   |                                 |
| 230  | 7,15   | 480   | 15                            |   |                                 |
| 240  | 7,5  | 490   | 15,30                         |   |                                 |
| 250  | 7,80   | 500   | 15,60                         |   |                                 |

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

| Esminės charakteristikos  | Eksploatacinės savybės  | Darnioji techninė specifikacija |
|---|-------------------------|---------------------------------|
| Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)70                | ≥ 70 kPa                | LST EN<br>13163:2012+A1:2015    |
| Stipris lenkiant BS 115   | ≥ 115 kPa               |                                 |
| Statmenas paviršiuui tempiamasis stipris TR 100                             | ≥ 100 kPa               |                                 |
| Trumpalaikis vandens įmirkis dalinai panardinus vandenyje kg/m <sup>2</sup> | ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> |                                 |
| Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)2               | ≤ 2%                    |                                 |
| Matmenų stabilumas normaliom laboratorinėm sąlygomis DS(N)2                 | ≤ ±0,2                  |                                 |
| Matmenų stabilumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis DS(70,90)1 | ≤ 1%                    |                                 |
| Šlyties stipris SS  | ≥ 70 kPa                |                                 |
| Šlyties modulis GM  | ≥ 1000 kPa              |                                 |
| Degumo klasė  | E                       |                                 |
| Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės   |                         |                                 |
| Ilgis L(2)  | ±2 mm                   | LST EN<br>13163:2012+A1:2015    |
| Plotis W(2)   | ±2 mm                   |                                 |
| Storis T(2)   | ±2 mm                   |                                 |
| Statmenumas S(2)  | ±2/1000 mm              |                                 |
| Plokštumas P(5)   | ±5 mm                   |                                 |

8. 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.

UAB "Kauno šilas" vardu:

Kokybės vadovas Vyktintas Sliesoraitis  
Kaunas 2018 11 30



(parašas)