

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAL – 50 – 130701

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Šiloporas EPS 50**

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

**Žiūrėti produkto etiketę**

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

**Statybiniai termoizoliaciniai produktai**

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

**UAB “KAUNO ŠILAS”**

**Energetikų 25 b, LT-52482 Kaunas**

**Kalakutiškės gamybos padalinys, Rietavo sav., Kalakutiškės km., Šilo g. 1**

5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

**Sistema 1**

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

**Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Vilnius, Lietuvos Respublika, - atliko produktų savybių pradinį tipo bandymą, pradinį gamyklos ir gamintojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir atlieka gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą pagal sistemą 1 bei bandinių, atrinktų gamykloje, rinkoje arba statybos aikštelėje, kontrolinius bandymus, kaip nustatyta EN 13172 A ir B prieduose ir išdavė EC atitikties sertifikatą.**

## 7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

| Esminės charakteristikos                                    | Eksploatacinės savybės   | Darnioji techninė specifikacija |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| Izoliacijos storis  | Žiūrėti produkto etiketę | LST EN 13163:2009               |
| Šiluminė varža  | Žiūrėti produkto etiketę | LST EN 13163:2009               |
| Deklaruojamas šilumos laidumas, $\lambda_D$                 | 0,043 W/(m * K)          | LST EN 12667                    |
| Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10%, CS(10) | $\geq 50$ kPa            | LST EN 826                      |
| Stipris lenkiant, BS  | $\geq 75$ kPa            | LST EN 12089                    |
| Degumo klasė  | E                        | LST EN 13501-1                  |
| Matmenų stabilumas, DS(N)                                   | $\pm 0,2$ %              | LST EN 1603                     |
| Vandens garų varžos faktorius, $\mu$                        | 30                       | STR 2.01.03:2009                |
| Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės                         |                          |                                 |
| Ilgis, L  | $\pm 2$ mm               | LST EN 822                      |
| Plotis, W   | $\pm 2$ mm               | LST EN 822                      |
| Storis, T   | $\pm 1$ mm               | LST EN 823                      |
| Statmenumas, S  | $\pm 5/1000$ mm          | LST EN 824                      |
| Plokštumas, P   | $\pm 5$ mm               | LST EN 825                      |

Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas veikiant karščiu, klimato pokyčiams senėjimui arba irimui:

Šiloporos EPS 50 degumo savybės bėgant laikui nesikeičia.

Šiluminės varžos ilgaamžiškumas veikiant karščiu, klimato pokyčiams senėjimui arba irimui:

Šiloporos EPS 50 šilumos laidumo koeficientas bėgant laikui nesikeičia.

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

UAB "Kauno šilas"  
Gamybos viršininkas Daiva Liačienė  
Kaunas 2013 07 01



(parašas)