


EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. KAU-100N-251201

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Polistireninio putplasčio plokštė Šiloporas Neo EPS 100
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
5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos	Sistema 3
6.1 Eksploatacinių savybių deklaracija parengta pagal standartą LST EN 13163:2012+A1 2015	Notifikuotuoji įstaiga: Vilniaus Gedimino technikos universiteto Termoizoliacijos mokslo instituto Termoizoliacinių medžiagų laboratorija Nr.1688, atlikto pradinio tipo bandymus pagal Sistema 3 ir išdavė bandymų protokolą Nr. 1688- CPR-2214.
6.2 Europos vertinimo dokumentas	Nėra

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,030 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)100	≥ 100 kPa	
Stipris lenkiant BS 150	≥ 150 kPa	
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)4	≤ 3.5 %	
Šiluminė varža R_D m ² · K/W	Žr. gaminio etiketę arba skanuokite kodą 	
Matmenų stabilumo klasė, DS(N)2	2 %	
Vandens garų varžos faktorius MU	30÷70	

Degumo klasė	E	
Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Ilgis L(3)	±3 mm	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Plotis W(3)	±3 mm	
Storis T(2)	±2 mm	
Statmenumas S(5)	±5/1000 mm	
Plokštumas P(10)	±10 mm	

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.

UAB "Kauno šilas" vardu
Kokybės vadovas



Vykintas Sliesoraitis

Kaunas, 2025 12 01