

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BP-23-03/003

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

**Savilaikės dvisienės metalu dengtos izoliacinės plokštės su poliizocianurato (PIR) užpildu ir stogine jungtimi. Tipai:**

PIR 40R5 1000RP

PIR 80R5 1000RP

PIR 100R5 1000RP

PIR 120R5 1000RP

PIR 150R5 1000RP

2. Tipo, partijos ar serijos numeris, ar kitas elementas, leidžiantis identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal Statybos produktų reglamento 11(4) straipsnį:

**Informacija nurodyta etiketėje.**

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

**Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Pritaikoma išorinėms ir vidinėms sienoms, luboms ir stogams.**

4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal Statybos produktų reglamento 11(5) straipsnį:

**UAB „Baltijos polistirenas“, S. Lozoraičio g. 15A, Garliava, LT-53229, Tel.: +370 37 551 423.**

**Gamybos padalinys: J. Basanavičiaus g. 122, Utena, LT-28214.**

5. Kai taikytina, įgaliotasis atstovas, kurio įgaliojimai apima Statybos produktų reglamento 12(2) straipsnyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

**Įgalioto atstovo nėra**

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir patikros sistema ar sistemos, kaip nurodyta Statybos produktų reglamento V priede:

**Reakcijos į ugnį ir atsparumo ugniai klasės deklaruojamos pagal gamybos Sistemą 3.**

**Kitos mechaninės plokščių savybės deklaruojamos pagal gamybos Sistemą 4.**

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

**Gamyba vykdoma pagal Europos standarto LST EN 14509:2014 „Savilaikės dvisienės metalu dengtos izoliacinės plokštės. Gamykliniai gaminiai. Techniniai reikalavimai“ reikalavimus.**

**Reakcijos į ugnį ir atsparumo ugniai testai atlikti Fires s.r.o. laboratorijoje Batizovce, Slovakijoje, notifikuotos įstaigos Nr. 1396.**

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka **Priede Nr. 1** deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. Eksploatacinių savybių deklaracija galioja kartu pateikus įrodančius 1 ir 2 punktuose nurodyto gaminio pirkimo dokumentus.

Įgaliotas UAB „Baltijos polistirenas“ atstovas  
Mantas Sakalauskas, Tyrimų ir plėtros direktorius  
Kaunas 2023 03 01



## Priedas Nr. 1. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Plokščių tipas	PIR užpildas Stoginė jungtis					Darnioji techninė specifikacija
Pritaikymas	Išorinėms ir vidinėms sienoms, luboms, stogams					LST EN 14509:2014
Užpildo tankis, kg/m <sup>3</sup>	40 ± 3					
Išorinis plieno lakštas	Storis: 0,50; 0,60; 0,70 mm Plienas: S280GD+Z225; S280GD+Z275; S280GD+Z190 Danga: PE; PVDF; PUR; Food safe Profiliavimas: R5					
Vidinis plieno lakštas	Storis: 0,47; 0,50; 0,60 mm Plienas: S280GD+Z225; S280GD+Z275; S280GD+Z190 Danga: PE; PVDF; PUR; Food safe Profiliavimas: Linijinis; lygus					
Šilumos laidumo koeficientas λ <sub>D</sub> , W/(m·K)	≤ 0,022					
Plokštės storis, mm	40/75	80/115	100/135	120/155	150/185	
Šilumos perdavimo koeficientas U <sub>d,s</sub> , W/m <sup>2</sup> ·K	0,55	0,27	0,22	0,18	0,15	
Reakcija į ugnį	B-s3, d0		B-s2, d0			
Atsparumas ugniai	NPD		REI30*			
Garso izoliacijos rodiklis R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	NPD		27 (-2; -4)			
Šlyties modulis (užpildas), MPa	NPD		2,50	2,00	NPD	
Šlyties jėga, MPa	NPD		0,06	0,07	NPD	
Stipris gniuždant, MPa	NPD		0,11	0,11	0,12	
Elastingumo modulis, MPa	NPD		1,7	1,5	1,5	
Statmeno paviršiams tempimo stipris, MPa	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	
Young modulis, N/mm <sup>2</sup>	1,3	2,0	2,0	2,1	2,1	
Ilgalaikė šlyties jėga, MPa	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=2000 h	NPD					
Valkšnumo koeficientas t=10000 h	NPD					
Vandens pralaidumas	NPD					
Oro pralaidumas	NPD					
Pralaidumas vandens garams	Nepralaidu					
Matmenų kontrolė	Pagal D.2.1-D.2.11 EN 14509:2013 standarto punktus					
Ilgamžiškumas	Užtikrintas visoms spalvoms					

\* Detalesnė informacija – degumo testų protokoluose.