

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BP-21-10/003/PIR

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 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, Kauno raj., LT-53229,
Tel.: +370 37 551 518. 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, kokybės vadovas

Kaunas 2021 10 28



Priedas Nr. 1. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Plokščių tipas	PIR užpildas Stoginė jungtis					Darnioji techninė specifikacija (DTS)
Pritaikymas	Išorinėms ir vidinėms sienoms, luboms, stogams					
Užpildo tankis, kg/m ³	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					LST EN 14509:2014
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 _D , W/(m·K)	≤ 0,022					
Plokštės storis, mm	40/75	80/115	100/135	120/155	150/185	DTS
Šilumos perdavimo koeficientas, U _{d,s}	0,55	0,27	0,22	0,18	0,15	
Reakcija į ugnį	B-s3, d0	B-s3, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	REI30*	REI30*	REI30*	
Garso izoliacijos rodiklis R _w (C;C _{tr})	NPD	NPD	NPD	27 (-2; -4)		
Šlyties modulis (užpildas), MPa	2,60	NPD	3,00	2,85	NPD	
Šlyties jėga, MPa	0,01	NPD	0,07	0,01	NPD	
Stipris gniuždant, MPa	NPD	NPD	0,11	0,11	0,12	
Elastingumo modulis, MPa	NPD	NPD	2,3	1,8	3,0	
Statmeno paviršiams tempimo stipris, MPa	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	
Young modulis, N/mm ²	2,50	2,60	2,90	2,90	2,90	
Ilgalaikė šlyties jėga, MPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Valkšnumo koeficientas t=2000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Valkšnumo koeficientas t=10000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Plokštės storis, mm	40/75	80/115	100/135	120/155	150/185	DTS
Vandens pralaidumas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	LST EN 14509:2014
Oro pralaidumas	NPD	NPD	NPD	NPD	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.						