

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BP-21-10/001/PIR

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

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

PIR 50NF	1000-1200WP
PIR 80NF	1000-1200WP
PIR 100NF	1000-1200WP
PIR 120NF	1000-1200WP
PIR 140NF	1000-1200WP
PIR 150NF	1000-1200WP
PIR 160NF	1000-1200WP
PIR 180NF	1000-1200WP
PIR 200NF	1000-1200WP

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.**

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 klasės deklaruojamos pagal gamybos Sistemą 1.**

**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.**

**VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras – notifikuotosios įstaigos identifikacinis numeris Nr. 1397, Vilnius, Lietuva - išdavė Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą Nr. 1397-CPR-0541.**

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										Darnioji techninė specifikacija (DTS)
	Standartinė jungtis										
Pritaikymas	Išorinėms ir vidinėms sienoms										
Užpildo tankis, kg/m <sup>3</sup>	40 ± 3										
Išorinis plieno lakštas	<b>Storis:</b> 0,50; 0,60; 0,70 mm <b>Plienas:</b> S280GD+Z225; S280GD+Z275; S280GD+Z190 <b>Danga:</b> PE; PVDF; PUR; Food safe <b>Profiliavimas:</b> Linijinis; mikro; lygus										LST EN 14509:2014
Vidinis plieno lakštas	<b>Storis:</b> 0,47; 0,50; 0,60 mm <b>Plienas:</b> S280GD+Z225; S280GD+Z275; S280GD+Z190 <b>Danga:</b> PE; PVDF; PUR; Food safe <b>Profiliavimas:</b> Linijinis; lygus										
Šilumos laidumo koeficientas λ <sub>D</sub> , W/(m·K)	≤ 0,022										
Plokštės storis, mm	50	80	100	120	140	150	160	180	200	DTS	
Šilumos perdavimo koeficientas, U <sub>d,s</sub>	0,44	0,27	0,22	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11		
Reakcija į ugnį	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0		
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	EI15*	EI30*	EI30*	EI30*	EI30*	EI30*	EI30*		
Garso izoliacijos rodiklis R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> )	NPD	NPD	NPD	27 (-2; -4)							
Šlyties modulis (užpildas), MPa	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	2,70		
Šlyties jėga, MPa	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06		
Stipris gniuždant, MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10		
Elastingumo modulis, MPa	2,0	2,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Statmeno paviršiams tempimo stipris, MPa	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12		
Young modulis, N/mm <sup>2</sup>	2,50	3,20	3,10	2,50	3,00	3,30	3,30	3,10	3,00		
Ilgalaikė šlyties jėga, MPa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Valkšnumo koeficientas t=2000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Valkšnumo koeficientas t=10000 h	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

LST EN 14509:2014

Plokštės storis, mm	50	80	100	120	140	150	160	180	200	DTS
Gniuždomo lakšto plieno vidutinis takis (slegianti apkrova), MPa	373,0	373,9	374,4	375,0	NPD	364,1	364,1	353,3	346,0	
Gniuždomo lakšto plieno vidutinis takis (kelianti apkrova), MPa	288,0	338,1	371,6	405,0	NPD	408,0	408,0	411,0	413,0	
Atsparumas lenkimo momentui (slegianti apkrova), kNm	2,84	4,13	5,00	5,86	NPD	7,08	7,08	8,29	9,10	
Atsparumas lenkimo momentui (kelianti apkrova), kNm	3,53	4,70	5,48	6,26	NPD	6,31	6,31	6,36	6,39	
Klupimo įtempiai (slegianti apkrova), MPa	104,0	96,7	91,9	87,0	NPD	84,8	84,8	82,5	81,0	
Klupimo įtempiai (kelianti apkrova), MPa	128,0	114,7	105,9	97,0	NPD	82,4	82,4	67,8	58,0	
Takumo riba (vidinis lakštas), MPa	369	369	369	369	NPD	360	360	351	345	
Takumo riba (išorinis lakštas), MPa	262,0	319,4	357,7	369,0	NPD	396,4	396,4	396,8	397	
Vandens pralaidumas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Oro pralaidumas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pralaidumas vandens garams	Nepralaidu									
Matmenų kontrolė	Pagal D.2.1-D.2.11 EN 14509:2013 standarto punktus									
Ilgaamžiškumas	Užtikrintas visoms spalvoms									

LST EN 14509:2014

\* Detalesnė informacija – degumo testų protokoluose.