

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. BP-21-10/002/PIR

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

Savilaikės dvisienės metalu dengtos izoliacinės plokštės su poliizocianurato (PIR) užpildu ir paslėptu tvirtinimu. Tipai:

PIR 50HF	1000WP
PIR 80HF	1000WP
PIR 100HF	1000WP
PIR 120HF	1000WP
PIR 150HF	1000WP

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 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 Paslėpta jungtis					Darnioji techninė specifikacija (DTS)
Pritaikymas	Išorinėms ir vidinėms sienoms					
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 Profilavimas: Linijinis; mikro; lygus					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 Profilavimas: Linijinis; lygus					
Šilumos laidumo koeficientas λ _D , W/(m·K)	≤ 0,022					
Plokštės storis, mm	50	80	100	120	150	DTS
Šilumos perdavimo koeficientas, U _{d,s}	0,44	0,27	0,22	0,18	0,15	
Reakcija į ugnį	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	
Atsparumas ugniai	NPD	NPD	EI15*	EI15*	EI15*	
Garso izoliacijos rodiklis R _w (C;C _{tr})	NPD	NPD	NPD	27 (-2; -4)		
Šlyties modulis (užpildas), MPa	2,80	3,50	3,40	3,50	3,50	
Šlyties jėga, MPa	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	
Stipris gniuždant, MPa	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	
Elastingumo modulis, MPa	1,8	1,9	2,4	2,3	2,5	
Statmeno paviršiams tempimo stipris, MPa	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	
Young modulis, N/mm ²	2,50	3,20	3,10	2,40	3,00	
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	50	80	100	120	150	DTS
Gniuždomo lakšto plieno vidutinis takis (slegianti apkrova), MPa	373,0	373,9	374,4	375	364,1	
Gniuždomo lakšto plieno vidutinis takis (kelianti apkrova), MPa	288,0	338,1	371,6	405	408,0	
Atsparumas lenkimo momentui (slegianti apkrova), kNm	2,84	4,13	5,00	5,86	7,08	
Atsparumas lenkimo momentui (kelianti apkrova), kNm	3,53	4,70	5,48	6,26	6,31	
Klupimo įtempiai (slegianti apkrova), MPa	104,0	96,7	91,9	87,0	84,8	
Klupimo įtempiai (kelianti apkrova), MPa	128,0	114,7	105,9	97,0	82,4	
Takumo riba (vidinis lakštas), MPa	369	369	369	369	360	
Takumo riba (išorinis lakštas), MPa	262,0	319,4	357,7	369,0	369,4	
Vandens pralaidumas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
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					
Ilgaamžiškumas	Užtikrintas visoms spalvoms					

LST EN 14509:2014

* Detalesnė informacija – degumo testų protokoluose.