

DAUGIASLUOKSNĖS STOGINĖS PLOKŠTĖS PIR FIBERGLASS (POLIURETANAS)

AUKŠČIAUSIAS AGROSTOGO ATSPARUMAS, PATVARUMAS IR ŠILUMOS IZOLIACIJA

Ši plokštė yra vienas praktiškiausių gaminių, skirtų pastatų, ypač žemės ūkio paskirties, stogams dengti. Standžių putų poliuretano užpildas užtikrina puikius šilumos laidumo parametrus 0,026–0,028 W/mK (tikroji lambda). Todėl PIR stiklo pluošto stogo plokštė leidžia daug lengviau palaikyti pastovią temperatūrą pastato viduje.

PIR stiklo pluošto stogo plokščių savybės:

- Puikūs izoliaciniai parametrai – tikroji lambda esant 0,026–0,028 W/mK – leidžia naudoti plokštę objektuose, esant specifinėms temperatūros sąlygoms.
- Lengvumas – greitas ir paprastas plokščių montavimas ant gegnių atliekant šilumos modernizavimo darbus.
- Trapecijos formos išorinės dangos profilis pagerina apkrovos parametrus ir padidina stogo sandarumą.
- Vidinė stiklo pluošto danga apsaugo nuo lakiųjų organinių junginių. Leidžia objektą valyti aukšto slėgio plovimo įrenginiais ir patenkinti sugriežtintus higienos reikalavimus, kurie taikomi gyvulininkystės objektams.
- Nepalaidumas – plokštės taip pat tinka naudoti pastatuose, kur saugomi pasėliai ir pašarai.
- Atsparumas korozijai ir sunkiesiems organiniams junginiams.
- Padidintas atsparumas kenkėjams: paukščiams, vabzdžiams, graužikams.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Daugiasluoksnė stoginė plokštė PIR Fiberglass
Užpildas	Kietos poliuretano putos PIR (vardinis tariamasis tankis 40 kg /m ³)
Sluoksnių storis [mm]	0,5 / 0,6 / 0,7

Dangos	Vidinė – nesočioji poliesterio derva, sutvirtinta stiklo pluoštu, padidinta mechaniniu atsparumu. Išorinė: skardos lakštas BTD 45.333				
Plieno rūšis	S250GD				
Apvalkalas (danga)	Sp Poliesteris 25 µm, SP Poliesteris matinis perlas 35 µm, "Cesar 55"				
Gniuždomasis stipris CS(10/Y) [kPa]	200				
Modulis (dengiamasis plotis) [mm]	1000				
Plokščių ilgis [mm]	2500 - 10000				
Užpildo storis [mm]	40	60	80	100	120
Šilumos laidumo koeficientas λ [W/mK]	0,028	0,028	0,027	0,027	0,026
Stogo atsparumas ugniai iš išorės	$B_{roof}(t_1)$				
Mažiausiasis stogo nuolydis	> 7% - išilgai jungtoms plokštėms arba plokštėms su stoglangiais > 5% - vientisoms plokštėms ir plokštėms be stoglangių				

Išorinį plokštės sluoksnį sudaro trapecinė danga. Toks profiliavimas pagerina apkrovos parametrus ir padidina ja padengto stogo sandarumą. Papildomas privalumas yra lengvumas – greitas ir paprastas montavimas paverčia ją puikia medžiaga greitaiems šilumos modernizavimo darbams atlikti.

Dėl kieto putų poliuretano užpildo 60 mm PIR stiklo pluošto stogo plokštė prilygsta izoliatoriui su 100 mm storio putų polistirolo užpildu.

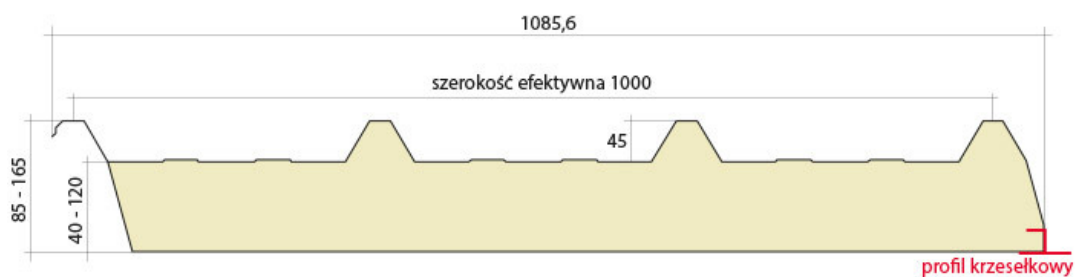
Vidinėje plokštės pusėje yra stiklo pluošto danga, pagaminta iš poliesterio dervos, sutvirtintos stiklo pluoštu, o tai yra geriausia, visiškai atspari korozijai apsauga nuo lakiųjų organinių junginių. Jos patvarumas ir nepralaidumas leidžia reguliariai naudoti profesionalius aukšto slėgio plovimo įrenginius. Todėl PIR stiklo pluošto stogo plokštė leidžia objektą valyti aukšto slėgio plovimo įrenginiais ir patenkinti sugriežtintus higienos reikalavimus, kurie taikomi gyvulininkystės objektams.

Plokščių ilgis		Apvalkalas (danga)								
Min. [mm]	Max. [mm]	Polistirolu plokštės	Sluoksnių storis [mm]	Faktūra**	SP poliesteris su blizgiu	SP matinis poliesteris	Cesar	Food safe	Cinkuotas aliuminis	Nerūdijantis plienas
2500	10000	Zew.	0,5 / 0,6 / 0,7	T	x	x	x			
		Wew.			Fiberglass					

**faktūrų santrumpų reikšmės:

T - trapecinė

Plokštės pjūvis



Sluoksnių faktūrų rūšys

Trapecinė (T)

Išorinis sluoksnis

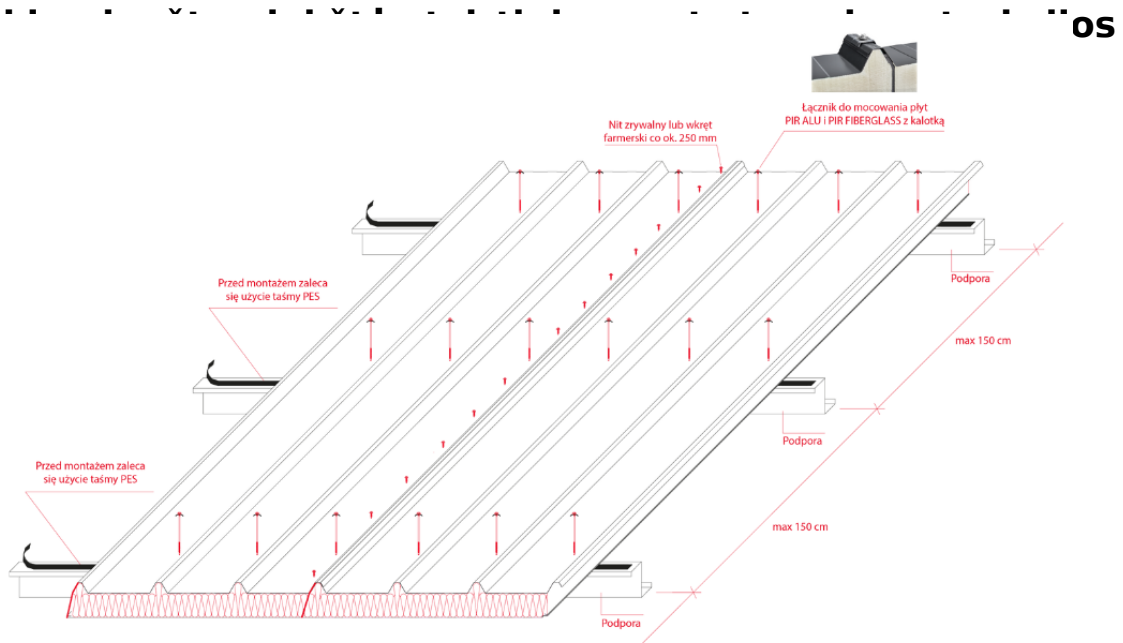


Stiklo pluoštas

Vidinis sluoksnis (lygus)



PIR sti rekom



Už konstrukcijį išdėstymą ir sujungimų parinkimą atsako projektuotojas.

SPALVŲ PALETĖ


SP POLIESTERIS 25 MM




geltona 1003





dramblio kaulo 1015


 ryškiai raudona 3000


 raudona 3011


 koralų raudonumo 3016

 mėlynas safyras 5003


 ryškiai mėlyna 5010


 tamsiai žalia 6005


 šviesiai žalia 6011


 žalia geltona 6018


 žalia 6020


 szary balastowy 7012


 grafitinė 7016


 tamsiai pilka 7024

 šviesiai pilka 7035


 popielaty pirytowy 7040


 szary mleczny 7047

 raudonų plytų 8004


 raudonai ruda 8012


 šokoladinė 8017

 tamsiai ruda 8019

 pilkai balta 9002


 juoda 9005

 sidabrinė 9006

 aliuminio pilkumo 9007


balta 9010


SP POLIESTERIS, MATINIS, PERLAS 35 MM


 raudona 3301M

 žalia 6490M

 grafitinė 7016M

 tamsiai pilka 7591M

 raudonų plytų 8620M

 šokoladinė 8637M



juoda 9005M

„CESAR 55“



grafitinė 7016



šokoladinė 8017



juoda 9005



sidabrinė 9006



aliuminio pilkumo 9007

balta 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



www.balex.eu