TRAPECIJOS FORMOS STOGO SLUOKSNIUOTA PLOKŠTĖ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK TD

Stogo danga, idealiai tinkanti statyboms



„Europanels“ asortimente esanti „PolDeck TD“ – tai stogo sluoksniuota plokštė su kietos poliuretano (PU) putos šerdimi, tvirtinama prie atraminės konstrukcijos naudojant visą plokštės storį perėjantį tvirtinimo elementą.

„PolDeck TD“ yra universali plokštė, tinkanti įvairios paskirties objektams, kurių stogo nuolydis yra ne mažesnis kaip 4° (7 %), jei naudojamos ištisinės plokštės, ir 6° (10 %), jei naudojamos išilgai sujungiamos plokštės su stoglangiais ir pan.

Galimi profiliavimo variantai:

- trapecijos formos profiliavimas – PolDeck TD T
- mikrotrapezinis profiliavimas – PolDeck TD TM

Labai svarbu tinkamai išmatuoti montuoti skirtų „PolDeck TD“ plokščių ilgį, kad būtų išvengta situacijos, kai užsakomos per ilgos plokštės (atsiranda nereikalingos atliekos) arba per trumpos (o tai kartais visiškai užkerta kelią montavimui). Plokščių ilgiai turėtų būti nurodyti statybos projekte. Juos taip pat galima išmatuoti remiantis jau pastatyta konstrukcija. Už matavimus atsakingas užsakovas.

Stogo atraminė konstrukcija, skirta „PolDeck TD“ sluoksniuotųjų plokščių montavimui, gali būti pagaminta iš plieno, medžio arba gelžbetonio. Kiekvienam iš šių konstrukcijų tipų naudojami skirtingi „Europanels“ asortimente esantys montavimo varžtai.

Reikia nepamiršti, kad reikia išlaikyti tinkamą grebėstų tarpusavio atstumą, jų profilį, ilgį ir plotį, kaip numatyta statybos projekte. Atraminė konstrukcija yra nešančioji konstrukcija, skirta plokštėms, kurios perduoda jai sniego, vėjo ir lietaus apkrovas.

Atsižvelgiant į saulės spindulių poveikį ir stiprų stogo paviršiaus įkaitimą, rekomenduojama stogo plokštes gaminti baltos spalvos (pvz., RAL9010), taip pat naudoti išsiplėtimo tarpelius ir jungti plokštes išilgai – „sutrumpinant“ atskirą plokštės ruožą. Tokiu būdu užtikrinamas tinkamas plokščių „judėjimas“ ant konstrukcijos ir kompensuojami apdailos ilgio pokyčiai.

Stogo plokščių pjovimas – galimos galimybės:

- kairysis pjūvis 150–300 mm:
  , skirtas 40, 60, 80 storio medžiagoms
- kairysis pjūvis 50–300 mm:
  , skirtas 100, 120, 145, 165 storio medžiagoms
- pjovimo plotis 50–300 mm:
  , skirtas 100, 120, 145, 165 storio medžiagoms

„PolDeck TD“ sluoksniuota plokštė – panaudojimas

- Prekybos objektai
- Pramoniniai objektai
- Sandėliai
- Salės
- Žemės ūkio statyba
- Vaisių ir daržovių sandėliai
- Kiti objektai

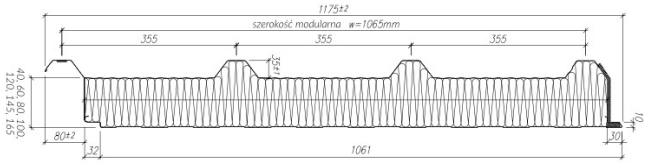
Techniniai duomenys

Modulinis plotis (dengimo plotis) [mm]	1065
Atsparumas ugniai	RE 120 (REI 15); RE 60 (REI 30)
Šerdis	„Europan PU Roof System Core“ — kieta poliuretano puta, λ_D = 0,022 W/(m·K) esant +10 °C temperatūrai, atsižvelgiant į senėjimo poveikį, pagal PN-EN 14509:2013-12

Galimi plokščių storiai [mm]	Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(m·K)]	Šilumos perdavimo koeficientas $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]	1 m² masė [kg]	Maksimalus plokščių skaičius pakuotėje [vnt.]
40/75	0,022	0,56	10,7	18
60/95	0,022	0,37	11,5	14
80/115	0,022	0,28	12,3	10
100/135	0,022	0,22	13,0	8
120/155	0,022	0,19	13,8	8

145/180	0,022	0,15	14,8	6
165/200	0,022	0,13	15,6	5–6

Jungtys



Profiliavimai

Išoriniai profiliavimai

PolDeck TD T



PolDeck TD TM



PolDeck TD L

