SLUOKSNIUOTA STOGO PLOKŠTĖ SU LAMINATO DANGA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Aukštas atsparumas cheminėms medžiagoms ir atmosferos veiksniams



„PolDeck MD“ – tai stogo daugiasluoksnė plokštė, kurios šerdis sudaryta iš kietos poliuretano (PU) putos, vidinė danga iš laminuotos poliesterio dervos – iš čia ir pavadinimas „laminatas“, sustiprinta stiklo pluoštu, pritvirtinta prie atraminės konstrukcijos jungtimi, kuri eina per visą plokštės storį. Tvirtinimo detalių skaičių nustato apkrovų lentelės ir projektinės apkrovos.

Išorinė danga yra metalinė, kaip ir standartinėse „TD“ stogo plokštėse. „PolDeck MD“ plokštė yra skirta naudoti daugiausia gyvulininkystės objektuose, kur yra padidėjusi agresyvių medžiagų, didinančių aplinkos koroziją, koncentracija.

„PolDeck MD“ plokštės taip pat tinka naudoti sodininkystėje, sandėliuose, saugyklose, karvių tvartuose, vištidėse, pastatuose, 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 MD T
- mikrotrapezinis profiliavimas – „PolDeck MD™“

„PolDeck MD“ sluoksniųjų stogo plokščių privalumai:

- **mažas vandens įsisavinimas** — mažiau nei 1 %
- **atsparumas cheminėms medžiagoms ir biologiniams veiksniams:**
  - rūgštys / labai gera
  - alkoholiniai gėrimai / labai gera
  - principai / gėrybės
  - tirpikliai / prekės
  - amoniakas / labai geras
  - pelėsiai / labai gerai
- **Laminato paviršius galima plauti vandens slėginiu plovikliu, išlaikant tinkamą atstumą ir plovimo kryptį**
- **darbinė temperatūra nuo -40 °C iki 110 °C**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

„PolDeck MD“ sluoksniuota plokštė – naudojimas

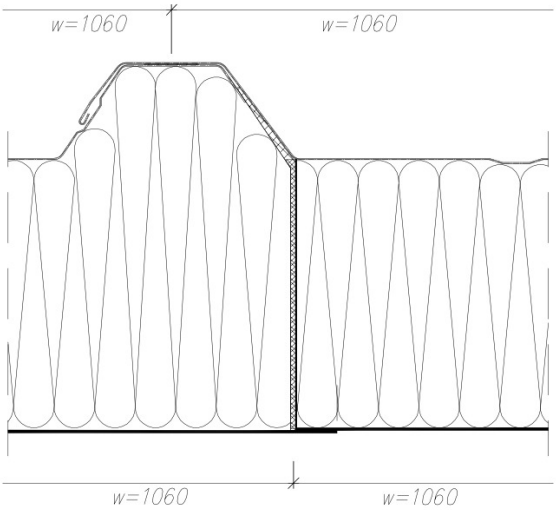
- Inventoriaus objektai
- Vaisių ir daržovių sandėliai
- Sandėliai
- Ganyklos
- Vištidės
- Kiaulidės
- Žąsų fermos
- Kiti objektai, kuriuose į atmosferą patenka amoniako

Techniniai duomenys

Modulinis plotis (dengimo plotis) [mm]	1060
Šerdis	Europan PU Roof System Core — kieta poliuretano puta, λ_D = 0,022 W/(m·K) esant +10°C temperatūrai, atsižvelgiant į senėjimo efektą

Galimi plokščių storiai [mm]	**Šilumos laidumo koeficientas λ_D [W/(m·K)]**	**Šilumos pralaidumo koeficientas $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]**	**1 m² masė [kg]**	**Maksimalus plokščių skaičius pakuotėje [vnt.]**
40/75	0,028	0,62	6,47	18
60/95	0,028	0,43	7,23	14
80/115	0,027	0,32	7,98	10
100/135	0,027	0,26	8,74	8
120/155	0,026	0,22	9,50	8

Jungtys



Profiliavimai

Išoriniai profiliavimai

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

