PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA Z OKŁADZINĄ Z LAMINATU

EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

www.europanels.pl

POLDECK MD

Wysoka odporność na chemikalia i czynniki atmosferyczne



PolDeck MD to dachowa płyta warstwowa z rdzeniem ze sztywnej pianki poliuretanowej (PU), okładziną wewnętrzną z żywicy poliestrowej, laminowanej – stąd nazwa laminat, wzmacnianej włóknem szklanym, mocowana do konstrukcji wsporczej przy pomocy łącznika przechodzącego przez całą grubość płyty. Ilość łączników wyznaczają tablice obciążeń oraz obciążenia projektowe.

Okładzina zewnętrzna jest metalowa, jak w standardowych płytach dachowych TD. Płyta PolDeck MD jest płytą do zastosowań głównie w obiektach inwentarskich, gdzie występuje podwyższone stężenie agresywnych substancji zwiększających korozyjność środowiska.

Płyta PolDeck MD nadaje się również do zastosowań w ogrodnictwie , przechowalniach, magazynach, oborach, kurnikach, w obiektach o spadku dachu co najmniej 4° (7%) dla płyt ciągłych oraz 6° (10%) dla płyt łączonych na długości, ze świetlikami, itp.

Dostępne profilowania:

- profilowanie trapezowe – PolDeck MD T
- profilowanie mikrotrapezowe – PolDeck MD TM

Zalety płyt warstwowych dachowych PolDeck MD:

- **niska nasiąkliwość wody** — mniej niż 1%
- **odporność na chemikalia i czynniki biologiczne:**
  - kwasy / bardzo dobra
  - alkohole / bardzo dobra
  - zasady / dobra
  - rozpuszczalniki / dobra
  - amoniak / bardzo dobra
  - pleśnie / bardzo dobra
- **powierzchnie laminatu można myć wodną myjką ciśnieniową przy zachowaniu odpowiedniej odległości i kierunku mycia**
- **temperatura pracy -40°C do 110°C**

Płyta warstwowa PolDeck MD – zastosowanie

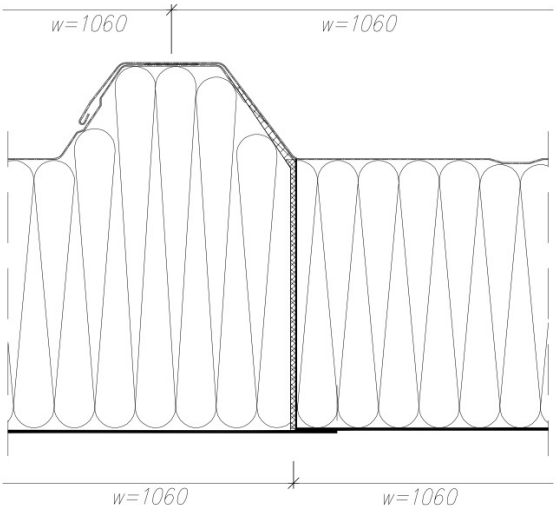
- Obiekty inwentarskie
- Przechowalnie owoców i warzyw
- Magazyny
- Obory
- Kurniki
- Chlewnie
- Gęsiarnie
- Pozostałe obiekty z zawartością amoniaku w atmosferze

Dane techniczne

Szerokość modularna (krycia) [mm]	1060
Rdzeń	Europan PU Roof System Core — sztywna pianka poliuretanowa, λ_D = 0,022 W/(m·K) w temp. +10°C z uwzględnieniem efektu starzenia

Dostępne grubości płyt [mm]	**Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m·K)]**	**Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]**	**Masa 1 m² [kg]**	**Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]**
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

Połączenia



Profilowania

Profilowania zewnętrzne

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

