ПОКРИВНА БАГАТОШАРОВА ПЛИТА У ФОРМІ ТРАПЕЦІЄПОДІБНОГО ЛИСТА

PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

www.europanels.pl

POLDECK TD

Покрівельна плита, ідеальна для будівництва



PolDeck TD з асортименту Europanels — це багатошарова покрівельна плита з серцевиною з жорсткої поліуретанової піни (PU), яка кріпиться до несучої конструкції за допомогою кріплення, що проходить через всю товщину плити.

PolDeck TD — це універсальна плита, яка підходить для об’єктів різного призначення, з нахилом даху не менше 4° (7%) для суцільних плит та 6° (10%) для плит, з’єднаних по довжині зі світловими люками тощо.

Доступні варіанти профілювання:

- трапецієподібне профілювання — PolDeck TD T
- мікротрапецієподібне профілювання — PolDeck TD TM

Дуже важливо правильно виміряти довжину плит PolDeck TD, призначених для монтажу, щоб уникнути ситуації, коли плити виявляються занадто довгими (що призводить до зайвих відходів) або занадто короткими (що іноді взагалі унеможливлює монтаж). Довжини плит повинні бути визначені в будівельному проекті. Їх також можна виміряти на основі готової конструкції. Відповідальність за вимірювання несе замовник.

Опорна конструкція даху, призначена для монтажу багатошарових плит PolDeck TD, може бути сталевою, дерев’яною або залізобетонною. Для кожного з цих типів конструкцій використовуються різні монтажні гвинти з асортименту компанії Europanels.

Слід пам’ятати про дотримання відповідного кроку фурнірів, їхнього профілю, довжини та ширини відповідно до будівельного проекту. Опорна конструкція є несучою конструкцією для плит, які передають на неї навантаження від снігу, вітру та дощу.

З огляду на вплив сонячних променів та сильне нагрівання поверхні даху, рекомендується виготовляти дахові плити білого кольору (наприклад, RAL9010), а також використовувати дилатаційні шви та з’єднувати плити по довжині — «укорочувати» окремі відрізки плити. Таким чином забезпечується належна «робота» плит на конструкції та компенсація змін довжини облицювання.

Обрізка покрівельних плит — доступні варіанти:

- лівий зріз 150–300 мм:
  для товщини 40, 60, 80
- лівий зріз 50–300 мм:
  для товщини 100, 120, 145, 165
- діапазон різання 50–300 мм:
  для товщини 100, 120, 145, 165

PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

Сендвіч-панель PolDeck TD — сфера застосування

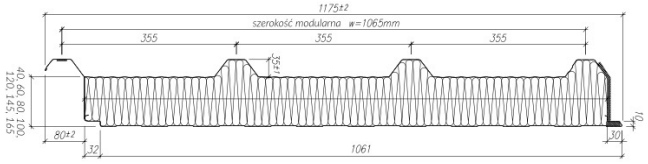
- Торгові об’єкти
- Промислові об’єкти
- Склади
- Зали
- Агробудівництво
- Склади для зберігання фруктів та овочів
- Інші об’єкти

Технічні дані

Модульна ширина (покриття) [мм]	1065
Вогнестійкість	RE 120 (REI 15); RE 60 (REI 30)
Серцевина	Europan PU Roof System Core — жорстка поліуретанова піна,λ_D = 0,022 Вт/(м•K) при температурі +10 °C з урахуванням ефекту старіння, відповідно до стандарту PN-EN 14509:2013-12

Доступні товщини плит [мм]	**Коефіцієнт теплопровідностіλ_D [Вт/(м·K)]**	**Коефіцієнт теплопередачі Ud, S [Вт/(м²·K)]**	**Маса 1 м² [кг]**	**Максимальна кількість плит у пакунку [шт.]**
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

З’єднання



Профілювання

Зовнішнє профілювання

PolDeck TD T



PolDeck TD TM



PolDeck TD L

