БАГАТОШАРОВИЙ ПОКРІВЕЛЬНИЙ ПАНЕЛЬ З ЛАМІНАТНИМ ПОКРИТТЯМ

PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

www.europanels.pl

POLDECK MD

Висока стійкість до хімічних речовин та атмосферних факторів



PolDeck MD — це багатошарова покрівельна плита з серцевиною з жорсткої поліуретанової піни (PU), внутрішньою обшивкою з поліефірної смоли, ламінованою — звідси й назва «ламінат», армованою скловолокном, що кріпиться до несучої конструкції за допомогою кріплення, яке проходить через всю товщину плити. Кількість кріпильних елементів визначається таблицями навантажень та розрахунковими навантаженнями.

Зовнішнє покриття металеве, як і у стандартних покрівельних плитах TD. Плита PolDeck MD призначена переважно для використання у тваринницьких об’єктах, де спостерігається підвищена концентрація агресивних речовин, що підвищують корозійність середовища.

Плита PolDeck MD також підходить для використання в садівництві, сховищах, складах, корівниках, пташниках, а також у спорудах із 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 MD T
- мікротрапецієподібне профілювання — PolDeck MD TM

Переваги багатошарових покрівельних плит PolDeck MD:

- **низька водопоглинальність** — менше ніж 1%
- **стійкість до хімічних речовин та біологічних факторів:**
  - кислоти / дуже добре
  - алкогольні напої / дуже добре
  - правила / блага
  - розчинники / товари
  - аміак / дуже добре
  - пліснява / дуже добре
- **Поверхні ламінату можна мити за допомогою водяного мийного апарату під тиском, дотримуючись відповідної відстані та напрямку миття**
- **робоча температура від -40 °C до 110 °C**

Сендвіч-панель PolDeck MD — застосування

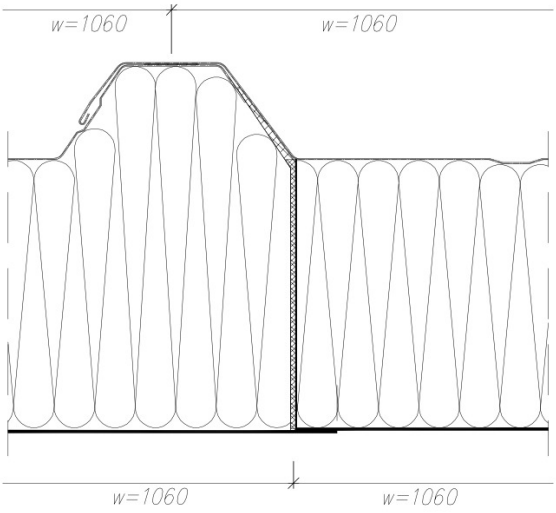
- Інвентарні об’єкти
- Склади для зберігання фруктів та овочів
- Склади
- Хліви
- Пташники
- Свинарники
- Гусярні
- Інші об’єкти, де в атмосфері міститься аміак

Технічні дані

Модульна ширина (покриття) [мм]	1060
Серцевина	Europan PU Roof System Core — жорстка поліуретанова піна, λ_D = 0,022 Вт/(м•K) при температурі +10 °C з урахуванням ефекту старіння

Доступні товщини плит [мм]	**Коефіцієнт теплопровідності λ_D [Вт/(м·K)]**	**Коефіцієнт теплопередачі $U_{d,S}$ [Вт/(м²·K)]**	**Маса 1 м² [кг]**	**Максимальна кількість плит у пакунку [шт.]**
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

З’єднання



Профілювання

Зовнішнє профілювання

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

