МНОГОСЛОЙНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ПЛИТА С ЛАМИНАТНОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Высокая устойчивость к воздействию химических веществ и атмосферных факторов



PolDeck MD — это многослойная кровельная плита с сердечником из жесткой полиуретановой пены (PU), внутренней облицовкой из ламинированной полиэфирной смолы — отсюда и название «ламинат», армированной стекловолокном, которая крепится к несущей конструкции с помощью крепежного элемента, проходящего через всю толщину панели. Количество крепежных элементов определяется таблицами нагрузок и расчетными нагрузками.

Наружная облицовка выполнена из металла, как и в стандартных кровельных панелях TD. Панель PolDeck MD предназначена для использования преимущественно в животноводческих помещениях, где наблюдается повышенная концентрация агрессивных веществ, увеличивающих коррозионную активность окружающей среды.

Плиты PolDeck MD также подходят для использования в садоводстве, хранилищах, складах, коровниках, курятниках, а также в зданиях с уклоном крыши не менее 4° (7 %) для цельных плит и 6° (10 %) для плит, соединяемых по длине, со световыми люками и т. п.

Доступные варианты профилирования:

- трапециевидный профиль — PolDeck MD T
- микротрапециевидный профиль — PolDeck MD TM

Преимущества многослойных кровельных плит PolDeck MD:

- **низкая водопоглощаемость** — менее 1 %
- **устойчивость к химическим веществам и биологическим факторам:**
  - кислоты / очень хорошо
  - алкогольные напитки / очень хорошая
  - принципы / ценности
  - растворители / товары
  - аммиак / очень хорошая
  - плесень / очень хорошая
- **Поверхности ламината можно мыть с помощью водяного моющего аппарата под давлением, соблюдая надлежащее расстояние и направление мытья**
- **рабочая температура от -40 °C до 110 °C**

Многослойная плита PolDeck MD — области применения

- Объекты инвентаризации
- Хранилища для фруктов и овощей
- Склады
- Коровники
- Птичники
- Свинарники
- Гусиные фермы
- Прочие объекты, на которых в атмосфере присутствует аммиак

Технические данные

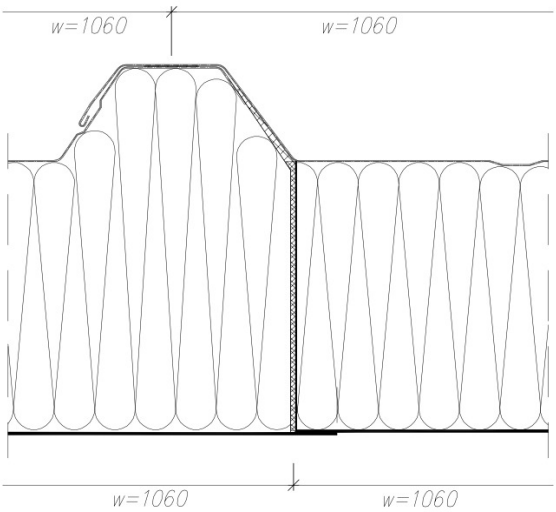
Модульная ширина (покрытия) [мм]	1060
Сердечник	Europan PU Roof System Core — жёсткая полиуретановая пена, λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температуре +10°C с учётом эффекта старения

Доступные толщины плит [мм]	**Коэффициент теплопроводностиλ_D [Вт/(м·K)]**	**Коэффициент теплопередачи$U_{d,S}$ [Вт/(м²·K)]**	**Масса 1 м² [кг]**	**Максимальное количество плит в упаковке [шт.]**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

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

Соединения



Профилирование

Наружное профилирование

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

