МНОГОСЛОЙНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ПЛИТА В ФОРМЕ ТРАПЕЦИЕВИДНОГО ЛИСТА

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK TD

Кровельная плита, идеально подходящая для строительства



PolDeck TD из ассортимента Europanels представляет собой многослойную кровельную плиту с сердечником из жесткой полиуретановой пены (ПУ), которая крепится к несущей конструкции с помощью крепежного элемента, проходящего через всю толщину плиты.

PolDeck TD — это универсальная плита, подходящая для объектов различного назначения с уклоном крыши не менее 4° (7 %) для сплошных плит и 6° (10 %) для плит, соединяемых по длине с световыми люками и т. п.

Доступные варианты профилирования:

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

Очень важно правильно измерить длину плит PolDeck TD, предназначенных для монтажа, чтобы избежать ситуации, когда заказываются плиты слишком длинные (ненужные отходы) или слишком короткие (что иногда вообще делает монтаж невозможным). Длины плит должны быть указаны в строительном проекте. Их также можно измерить на основе готовой конструкции. Ответственность за измерение несет заказчик.

Опорная конструкция крыши, предназначенная для монтажа многослойных панелей PolDeck TD, может быть стальной, деревянной или железобетонной. Для каждого из этих типов конструкций используются различные монтажные винты из ассортимента компании Europanels.

Следует помнить о необходимости соблюдения надлежащего шага между прогонами, их профиля, длины и ширины в соответствии с проектной документацией. Опорная конструкция является несущей для плит, которые передают на неё нагрузки от снега, ветра и дождя.

В связи с воздействием солнечных лучей и сильным нагревом поверхности крыши рекомендуется изготавливать кровельные панели белого цвета (например, RAL9010), а также предусмотреть деформационные швы и соединять плиты по длине — «укорачивать» отдельные отрезки плит. Таким образом обеспечивается надлежащая «работа» плит на конструкции и компенсация изменений длины облицовки.

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Обрезка кровельных плит — доступные варианты:

- левая прорезь 150–300 мм:
  для толщины 40, 60, 80
- левая подрезка 50–300 мм:
  для толщины 100, 120, 145, 165
- разрез справа 50–300 мм:
  для толщины 100, 120, 145, 165

Многослойная плита PolDeck TD — области применения

- Торговые объекты
- Промышленные объекты
- Склады
- Ангары
- Агростроительство
- Хранилища для фруктов и овощей
- Другие объекты

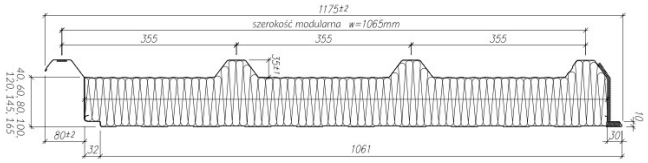
Технические данные

Модульная ширина (покрытия) [мм]	1065
Огнестойкость	RE 120 (REI 15); RE 60 (REI 30)
Ядро	Europan PU Roof System Core — жесткая полиуретановая пена,λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температуре +10 °C с учетом эффекта старения, в соответствии с PN-EN 14509:2013-12

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.]**
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

Соединения



Профилирование

Наружное профилирование

PolDeck TD T



PolDeck TD TM



PolDeck TD L

