МНОГОСЛОЙНАЯ СТЕНОВАЯ ПЛИТА ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (EPS)

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Система лёгких перегородок из многослойных панелей



ThermaStyle PRO — это многослойная стеновая панель с пенополистироловым (EPS) сердечником, которая может крепиться к несущей конструкции с помощью крепежных элементов, незаметных со стороны фасада. Благодаря этому поверхность стен, возведённых по системе ThermaStyle PRO, представляет собой однородную плоскость, не нарушенную крепежными элементами. Плиты ThermaStyle PRO также можно монтировать стандартным способом, то есть непосредственно сквозь плиту с помощью крепежных элементов к несущей конструкции — деревянной, стальной или железобетонной.

Универсальность плит ThermaStyle PRO позволяет быстро, с минимальными затратами и с высокой долговечностью возводить лёгкие стеновые конструкции различного назначения.

Профилирование многослойной плиты с пенополистироловым сердечником ThermaStyle PRO:

- линейное профилирование — ThermStyle PRO L
- трапециевидный профиль — ThermaStyle PRO T
- профилирование и микропрофилирование — ThermaStyle PRO M

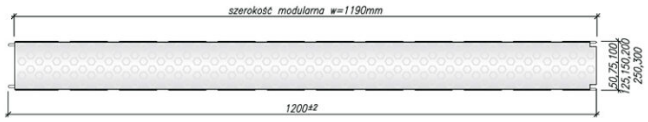
Многослойная плита ThermaStyle PRO — области применения

- Торговые объекты
- Промышленные объекты
- Логистические центры
- Склады
- Ангары
- Гаражи
- Перегородки

Технические данные

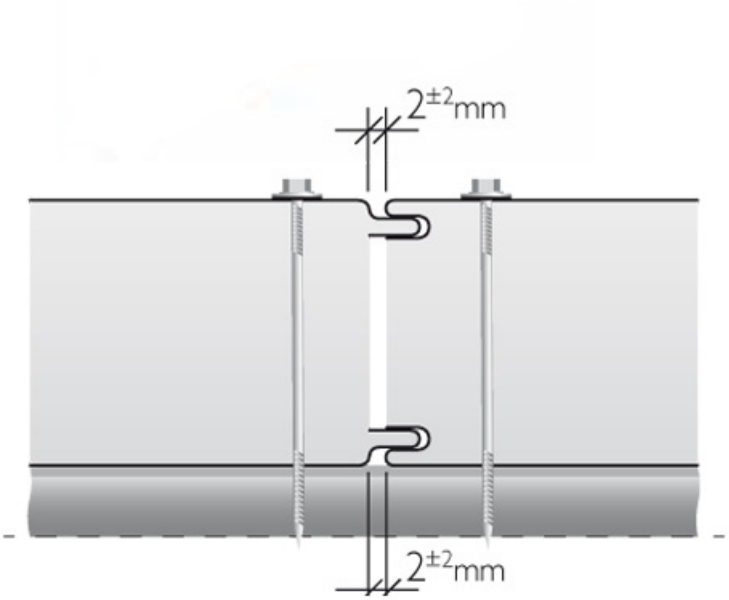
Модульная ширина (покрытия) [мм]	1190
Огнестойкость	Классификация NRO
Ядро	Пенополистирол класса огнестойкости не ниже E, самозатухающий. Кажущаяся плотность 15–20 кг/м³. Коэффициент теплопроводности (заявленное значение)λ_D = 0,040 Вт/(м·K)

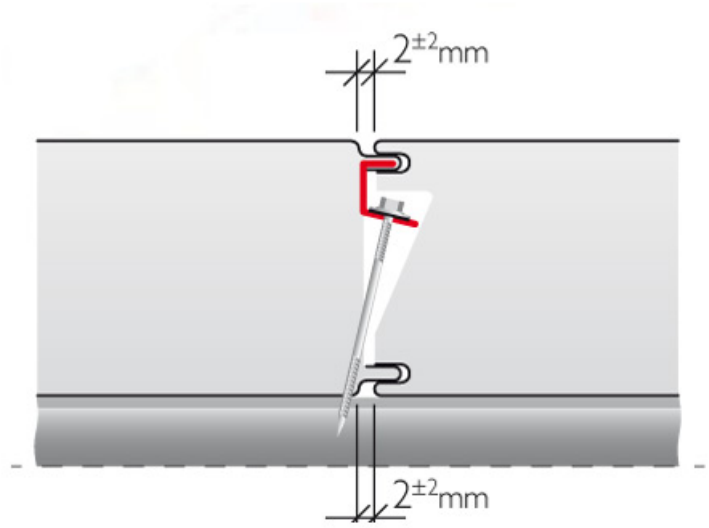
Технические чертежи



Доступные толщины плит [мм]	**Коэффициент теплопроводностиλ_D [Вт/(м·K)]**	**Коэффициент теплопередачи$_{UC}$ [Вт/(м²·K)]**	**Масса 1 м² [кг]**	**Максимальное количество плит в упаковке [шт.]**
50	0,037	0,62	9,4	10
75	0,037	0,44	9,8	13
100	0,037	0,34	10,2	10
125	0,037	0,28	10,6	8
150	0,037	0,23	11,1	7–8
200	0,037	0,18	11,9	5
250	0,037	0,15	12,8	4–5
300	0,037	0,12	13,6	3

Соединения





Профилирование

Наружное профилирование

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

