МНОГОСЛОЙНАЯ СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Широкий выбор ширины модулей и толщины



PolTherma TS X — это настенная многослойная панель с сердечником из жесткой полиуретановой пены, которая крепится к несущей конструкции с помощью крепежного элемента, проходящего через всю толщину панели (сквозное крепление). Её основными преимуществами являются высокая жёсткость и прочность, простота монтажа, а также очень выгодные значения ширины покрытия в мм:

1150, 1130, 1100, 1000.

Использование специальной прокладки в месте стыка повышает герметичность соединения плит.

PolTherma TS X — это пример классической многослойной панели, в которой применяется новейшая технология производства полиуретана. PolTherma TS X — отличное решение для агростроительства.

Доступные варианты профилирования:

- линейное профилирование — PolTherma TS X L
- микропрофилирование — PolTherma TS X M
- супермикропрофилирование — PolTherma TS X SM

Плиты PolTherma TS X можно монтировать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении на различных несущих конструкциях: стальных, деревянных, железобетонных.

Сэндвич-панель PolTherma TS X — области применения

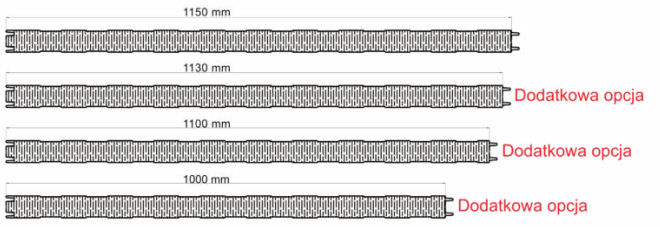
- Торговые объекты
- Промышленные объекты
- Ангары
- Агростроительство
- Логистические центры
- Склады

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Технические данные

Модульная ширина (покрытия) [мм]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Ширина покрытия по умолчанию	1150
Ядро	Europan PU Wall System Core — жесткая полиуретановая пена,λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температуре +10 °C с учетом эффекта старения, в соответствии со стандартом PN-EN 14509:2013-12

Технические чертежи



Доступные толщины плит « » [мм]	**Коэффициент теплопроводности λ_D [Вт/(м·K)]**	**Коэффициент теплопередачи $U_{d,S}$ для профилей: M, L, SM, P [Вт/(м²·K)]**	**Масса 1 м² [кг]**	**Максимальное количество плит в упаковке « » [шт.]**
40	0,022	0,57	9,5	28
60	0,022	0,37	10,3	18
80	0,022	0,27	11,0	14
100	0,022	0,22	11,8	11–12
120	0,022	0,18	12,6	9
140	0,022	0,16	13,3	8
160	0,022	0,14	14,1	7
180	0,022	0,12	14,8	6
200	0,022	0,11	15,6	5–6

Профилирование

Наружное профилирование

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

