МНОГОСЛОЙНАЯ СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS

Превосходные теплоизоляционные свойства и огнестойкость класса EI 30



PolTherma TS — это многослойная стеновая 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, очень удобная ширина укладки (1130 мм), а также использование специальной прокладки в месте соединения, которая повышает герметичность соединения.

PolTherma TS представляет собой классическую многослойную панель, изготовленную с использованием новейших технологий на основе полиуретана. PolTherma TS — отличное решение для агростроительства.

Повышенная устойчивость к термическим деформациям для новых профилей:

- Микрокассетный профиль 550 — PolTherma TS MK550

Доступные варианты профилирования:

- линейное профилирование — PolTherma TS L
- микропрофилирование — PolTherma TS M
- профилирование с каналом — PolTherma TS R

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

Многослойная плита PolTherma TS — области применения

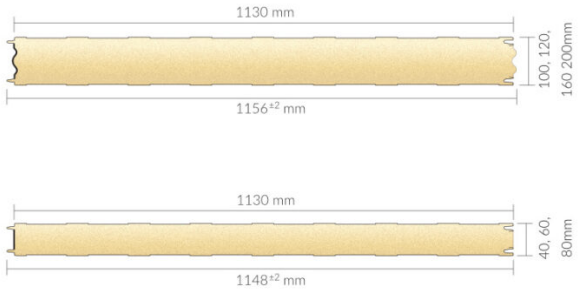
- Торговые объекты
- Промышленные объекты
- Ангары
- Агростроительство
- Логистические центры
- Склады

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Технические данные

Модульная ширина (покрытия) [мм]	1130
Огнестойкость	EI 15; EI 30
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

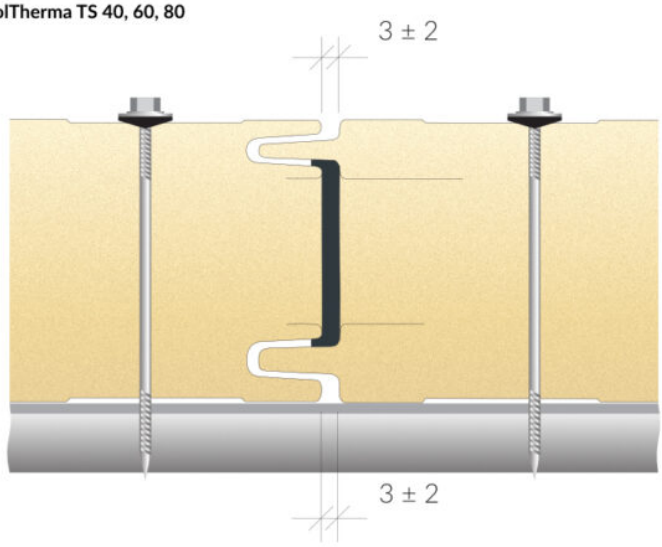
Технические чертежи



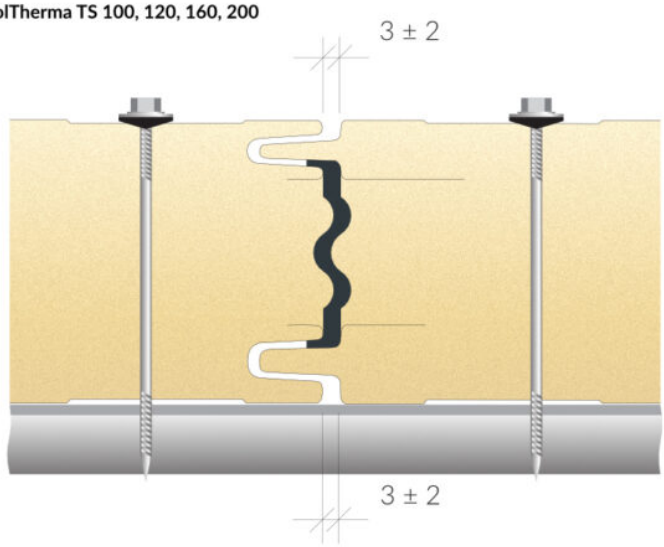
Доступные толщины плит « » [мм]	**Коэффициент теплопроводности λ_D [Вт/(м·K)]**	**Коэффициент теплопередачи $U_{d, S}$ для профилей: M, R, L, P [Вт/(м²·K)]**	**Коэффициент теплопередачи $U_{d, S}$ для профилей: K, MK550 [Вт/(м²·K)]**	**Масса 1 м² [кг]**	**Максимальное количество пластин в упаковке « » [шт.]**
40	0,022	0,58	0,71	10,4	28
60	0,022	0,37	0,42	11,2	18
80	0,022	0,28	0,30	11,9	14
100	0,022	0,22	0,24	12,7	11
120	0,022	0,18	0,20	13,5	9
160	0,022	0,14	0,14	15,1	7
200	0,022	0,11	0,11	16,5	5–6

Соединения

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Профилирование

Наружное профилирование

PolTherma TS MK550



PolTherma TS R



PolTherma TS L



PolTherma TS M

