ШАРОВИЙ СТІНОВИЙ ПАНЕЛЬ З ПОЛІУРЕТАНУ (PU)

POLTHERMA TS

EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

Відмінні ізоляційні властивості та вогнестійкість EI 30



PolTherma TS — це багатошарова стінова панель із серцевиною з жорсткої піни PU, яка кріпиться до несучої конструкції за допомогою кріплення, що проходить через всю товщину панелі (наскрізно). Її головними перевагами є висока жорсткість і міцність, простота монтажу, дуже вигідна ширина покриття (1130 мм), а також застосування спеціальної прокладки у місці стику, що покращує герметичність з'єднання.

PolTherma TS — це приклад класичної багатошарової плити, у виробництві якої застосовується найновіша технологія на основі поліуретану. PolTherma TS — це чудова пропозиція для агробудівництва.

Підвищена стійкість до термічних деформацій для нових профілів:

- мікрокасетне профілювання 550 — PolTherma TS MK550

Доступні варіанти профілювання:

- лінійне профілювання — PolTherma TS L
- мікропрофілювання — PolTherma TS M
- профільне рифлення – PolTherma TS R

Плити PolTherma TS можна монтувати як у вертикальному, так і в горизонтальному напрямку на різних опорних конструкціях: сталевих, дерев'яних, залізобетонних.

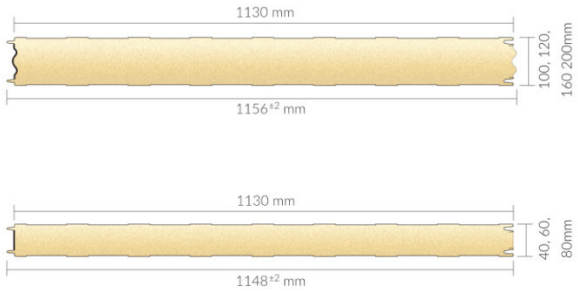
Сандрама PolTherma TS — застосування

- Торгові об'єкти
- Промислові об'єкти
- Зали
- Агробудівництво
- Логістичні центри
- Склади

Технічні дані

Модульна ширина (покриття) [мм]	1130
Вогнестійкість	EI 15; EI 30
Серцевина	Europan PU Wall System Core — жорстка поліуретанова піна, λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температурі +10 °C з урахуванням ефекту старіння, відповідно до стандарту PN-EN 14509:2013-12

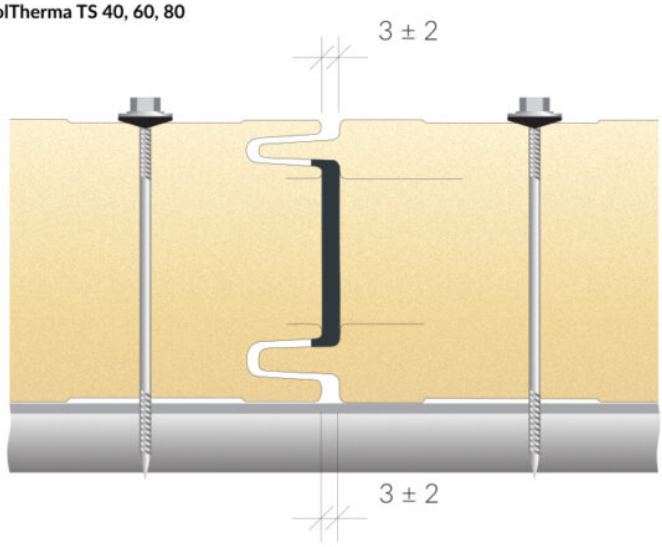
Технічні креслення



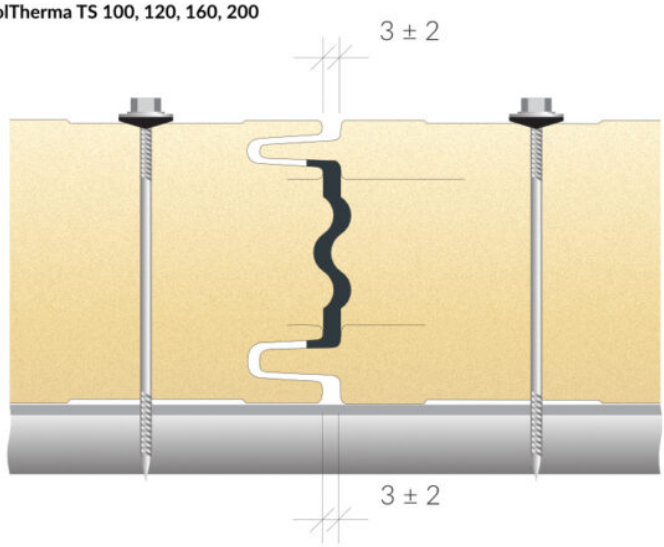
Доступні товщини плит « » [мм]	Коефіцієнт теплопровідності λ_D [Вт/(м·K)]	Коефіцієнт теплопроникності $U_{d, S}$ для профілів: M, R, L, P [Вт/(м²·K)]	Коефіцієнт теплопроникності $U_{d, S}$ для профілів: K, MK550 [Вт/(м²·K)]	Маса 1 м² [кг]	Максимальна кількість дисків у комплекті « » [шт.]
40	0,022	0,58	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

З’єднання

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Профілювання

Зовнішнє профілювання

PolTherma TS MK550



PolTherma TS R



PolTherma TS L



PolTherma TS M

