EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

POLTHERMA TS

Doskonała izolacyjność oraz odporność ogniowa EI 30



PolTherma TS to ścienna płyta warstwowa z rdzeniem ze sztywnej pianki PU, mocowana do konstrukcji wsporczej przy pomocy łącznika przechodzącego przez całą grubość płyty (przelotowo). Jej główne zalety, to wysoka sztywność i wytrzymałość, prostota montażu, bardzo korzystna szerokość krycia (1130 mm) oraz zastosowanie specjalnej uszczelki w styku, poprawiającej szczelność połączenia.

PolTherma TS to przykład klasycznej płyty warstwowej, wykorzystującej najnowszą technologię poliuretanową. PolTherma TS to doskonała propozycja dla agrobudownictwa.

Większa odporność na odkształcenia termiczne dla nowych profilowań:

- profilowanie mikrokasetonowe 550 — PolTherma TS MK550

Dostępne profilowania:

- profilowanie liniowe — PolTherma TS L
- profilowanie mikro — PolTherma TS M
- profilowanie rowkowe – PolTherma TS R

Płyty PolTherma TS można montować w układzie pionowym, jak i poziomym do różnych konstrukcji wsporczych: stalowych, drewnianych, żelbetowych.

Płyta warstwowa PolTherma TS – zastosowanie

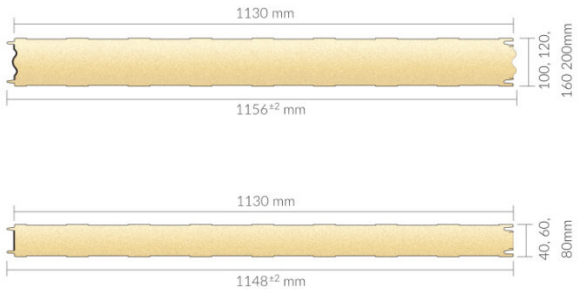
- Obiekty handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Hale
- Agrobudownictwo
- Centra logistyczne
- Magazyny

Dane techniczne

Szerokość modularna (krycia) [mm]	1130

Odporność ogniowa	EI 15; EI 30
Rdzeń	Europan PU Wall System Core — sztywna pianka poliuretanowa, λ_D = 0,022 W/(m·K) w temp. +10°C z uwzględnieniem efektu starzenia, zgodnie z PN-EN 14509:2013-12

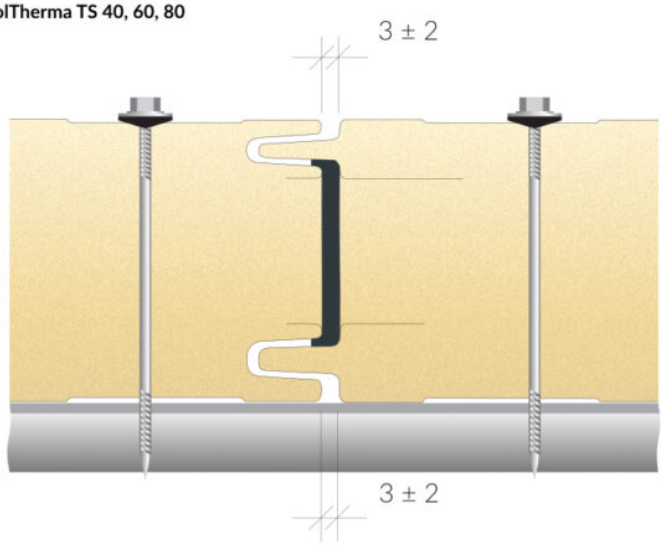
Rysunki techniczne



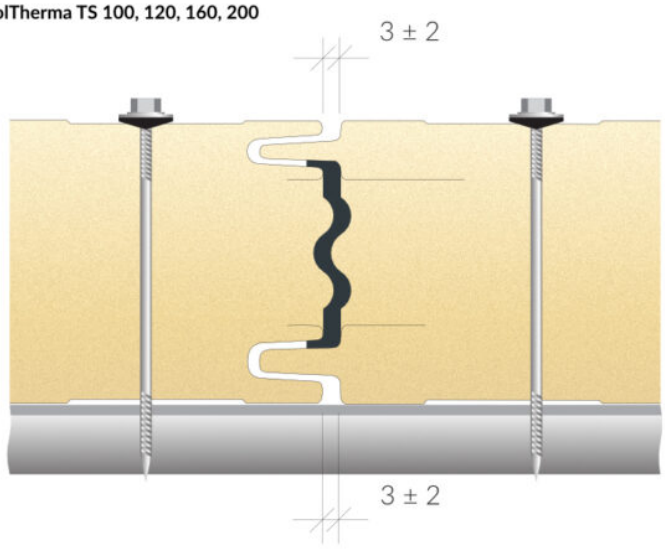
Dostępne grubości płyt [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m·K)]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ dla profilowań: M, R, L, P [W/(m²·K)]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ dla profilowań: K, MK550 [W/(m²·K)]	Masa 1 m² [kg]	Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]
40	0,022	0,58	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

Połączenia

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Profilowania

Profilowania zewnętrzne

PolTherma TS MK550



PolTherma TS R



PolTherma TS L



PolTherma TS M

