EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Bogaty wybór szerokości modularnych i grubości



PolTherma TS X 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 korzystne szerokości krycia w mm:

1150 , 1130, 1100, 1000.

Zastosowanie specjalnej uszczelki w styku poprawia szczelność połączenia płyt.

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

Dostępne profilowania:

- profilowanie liniowe — PolTherma TS X L
- profilowanie mikro — PolTherma TS X M
- profilowanie super-mikro – PolTherma TS X SM

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

Płyta warstwowa PolTherma TS X – zastosowanie

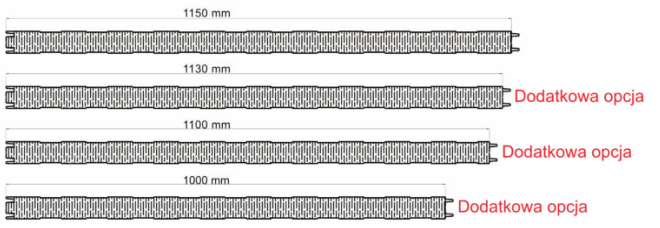
- Obiekty handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Hale
- Agrobudownictwo
- Centra logistyczne
- Magazyny

Dane techniczne

Szerokość modularna (krycia) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000

Domyślna szerokość krycia	1150
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, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**Masa 1 m² [kg]**	**Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]**
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

Profilowania

Profilowania zewnętrzne

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

