PU SENDVIČOVÁ STENNÁ DOSKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Široký výber šírky modulov a hrúbky



PolTherma TS X je sendvičová stenová doska s jadrom z tuhej PU peny, ktorá sa upevňuje k nosnej konštrukcii pomocou spojovacieho prvku prechádzajúceho celou hrúbkou dosky (priechodne). Medzi jej hlavné výhody patrí vysoká tuhosť a pevnosť, jednoduchá montáž a veľmi výhodné šírky krytia v mm:

1150, 1130, 1100, 1000.

Použitie špeciálneho tesnenia v mieste styku zlepšuje tesnosť spoja dosiek.

PolTherma TS X je príkladom klasického sendvičového panelu, ktorý využíva najnovšiu polyuretánovú technológiu. PolTherma TS X je vynikajúcou voľbou pre poľnohospodárske stavby.

Dostupné profily:

- lineárne profilovanie — PolTherma TS X L
- mikroprofilovanie — PolTherma TS X M
- supermikro profilovanie – PolTherma TS X SM

Dosky PolTherma TS X je možné montovať vo vertikálnej aj horizontálnej polohe na rôzne nosné konštrukcie: oceľové, drevené, železobetónové.

Sendvičová doska PolTherma TS X – použitie

- Obchodné objekty
- Priemyselné objekty
- Haly
- Poľnohospodárske stavebníctvo
- Logistické centrá
- Sklady

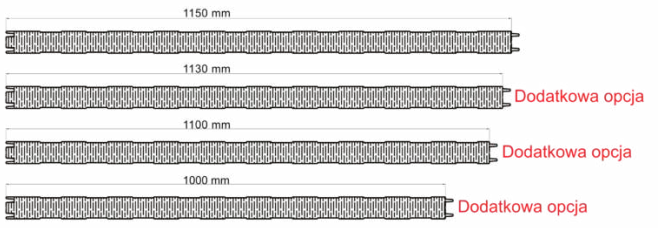
Technické údaje

Modulárna šírka (krycia) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Predvolená šírka pokrytia	1150

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Jadro	Europan PU Wall System Core — tuhá polyuretánová pena, λ_D = 0,022 W/(m·K) pri teplote +10 °C so zohľadnením starnutia, v súlade s normou PN-EN 14509:2013-12

Technické výkresy



Dostupné hrúbky dosiek [mm]	**Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [W/(m·K)]**	**Koeficient prestupu tepla $U_{d,S}$ pre profily: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**Hmotnosť 1 m² [kg]**	**Maximálny počet dosiek v balení [ks]**
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

Profilovanie

Vonkajšie profilovanie

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

