PU SENDVIČOVÁ STĚNOVÁ DESKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Široký výběr šířek a tlouštěk modulárních prvků



PolTherma TS X je stěnový sendvičový panel s jádrem z tuhé polyuretanové pěny, který se upevňuje k nosné konstrukci pomocí spojovacího prvku procházejícího celou tloušťkou panelu (průchozí). Mezi její hlavní výhody patří vysoká tuhost a pevnost, jednoduchá montáž a velmi výhodné krycí šířky v mm:

1150, 1130, 1100, 1000.

Použití speciálního těsnění v místě styku zvyšuje těsnost spoje desek.

PolTherma TS X je příkladem klasického sendvičového panelu, který využívá nejnovější polyuretanovou technologii. PolTherma TS X je vynikající volbou pro zemědělské stavitelství.

Dostupné profily:

- lineární profilování — PolTherma TS X L
- mikroprofilování — PolTherma TS X M
- supermikroprofilování – PolTherma TS X SM

Desky PolTherma TS X lze montovat ve svislém i vodorovném směru na různé nosné konstrukce: ocelové, dřevěné i železobetonové.

Skládaná deska PolTherma TS X – použití

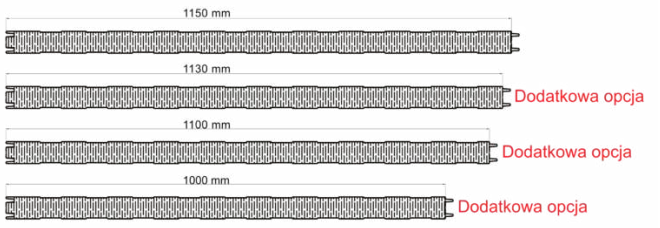
- Obchodní objekty
- Průmyslové objekty
- Haly
- Zemědělské stavebnictví
- Logistická centra
- Sklady

Technické údaje

Modulární šířka (krytí) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Výchozí šířka krytí	1150

Jádro	Europan PU Wall System Core — tuhá polyuretanová pěna, λ_D = 0,022 W/(m·K) při teplotě +10 °C s přihlédnutím k efektu stárnutí, v souladu s normou PN-EN 14509:2013-12

Technické výkresy



Dostupné tloušťky desek [mm]	Koeficient tepelné vodivosti λ_D [W/(m·K)]	Koeficient tepelného přenosu $U_{d,S}$ pro profily: M, L, SM, P [W/(m²·K)]	Hmotnost 1 m² [kg]	Maximální počet desek v balíku [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

Profilace

Vnější profilace

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

