PU SLĀŅVEIDA SIENU PLĀKSNE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Plaša modulāro elementu platumu un biezumu izvēle



PolTherma TS X ir sienas slāņveida plāksne ar cietas PU putu serdi, ko piestiprina pie nesošās konstrukcijas, izmantojot savienotājelementu, kas šķērso visu plāksnes biezumu (caurplūstošs). Tās galvenās priekšrocības ir augsta stingrība un izturība, vienkārša uzstādīšana, kā arī ļoti izdevīgi seguma platumi milimetros:

1150, 1130, 1100, 1000.

Speciālas blīvslīpes izmantošana savienojuma vietā uzlabo plākšņu savienojuma hermētiskumu.

„PolTherma TS X" ir klasiskas daudzslāņu plātnes piemērs, kurā izmantota jaunākā poliuretāna tehnoloģija. „PolTherma TS X" ir lielisks risinājums lauksaimniecības būvniecībai.

Pieejamie profilēšanas veidi:

- lineārā profilēšana — PolTherma TS X L
- mikroprofilēšana — PolTherma TS X M
- supermikro profilēšana – PolTherma TS X SM

PolTherma TS X plāksnes var uzstādīt gan vertikāli, gan horizontāli uz dažādām nesošajām konstrukcijām: tērauda, koka un dzelzsbetona.

PolTherma TS X slāņveida plāksne – pielietojums

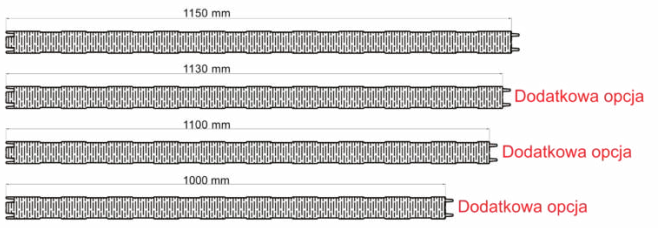
- Tirdzniecības objekti
- Rūpniecības objekti
- Hale
- Lauksaimniecības būvniecība
- Loģistikas centri
- Noliktavas

Tehniskie dati

Moduļu platums (pārklājums) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000

Noklusējuma pārklājuma platums	1150
Kodols	Europan PU Wall System Core — cieta poliuretāna putuplasta, λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatūrā +10 °C, ņemot vērā novecošanās efektu, saskaņā ar PN-EN 14509:2013-12

Tehniskie rasējumi



Pieejamie plātņu biezumi „ “ [mm]	**siltuma vadītspējas koeficients λ_D [W/(m·K)]**	**Siltuma caurlaidības koeficients $U_{d,S}$ profiliem: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**1 m² svars [kg]**	**Maksimālais plākšņu skaits iepakojumā „ “ [gab.]**
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

Profilējumi

Ārējie profilējumi

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

