PU SLĀŅVEIDA SIENU PLĀKSNE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS

Lieliska siltumizolācija un ugunsdrošība EI 30



PolTherma TS ir sienas slāņveida plāksne ar cietas PU putuplasta serdi, ko piestiprina pie nesošās konstrukcijas, izmantojot savienotājelementu, kas šķērso visu plāksnes biezumu (caurplūstošs). Tās galvenās priekšrocības ir augsta stingrība un izturība, vienkārša uzstādīšana, ļoti izdevīgs seguma platums (1130 mm), kā arī speciālas blīves izmantošana savienojuma vietā, kas uzlabo savienojuma hermētiskumu.

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

Lielāka izturība pret termiskām deformācijām jaunajiem profiliem:

- mikrokasetona profilēšana 550 — PolTherma TS MK550

Pieejamie profilēšanas veidi:

- lineārā profilēšana — PolTherma TS L
- mikroprofilēšana — PolTherma TS M
- rievu profilēšana – PolTherma TS R

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

PolTherma TS slāņveida plāksne – pielietojums

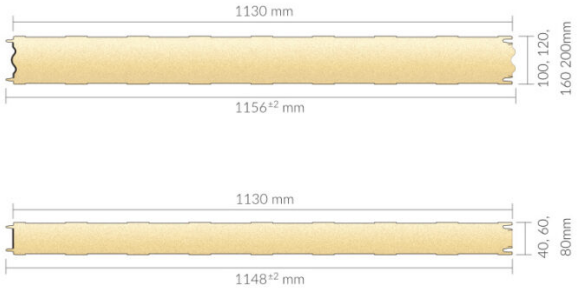
- Tirdzniecības objekti
- Rūpniecības objekti
- Hale
- Lauksaimniecības būvniecība
- Loģistikas centri
- Noliktavas

Tehniskie dati

Moduļu platums (pārklājums) [mm]	1130

Ugunsdrošība	EI 15; EI 30
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

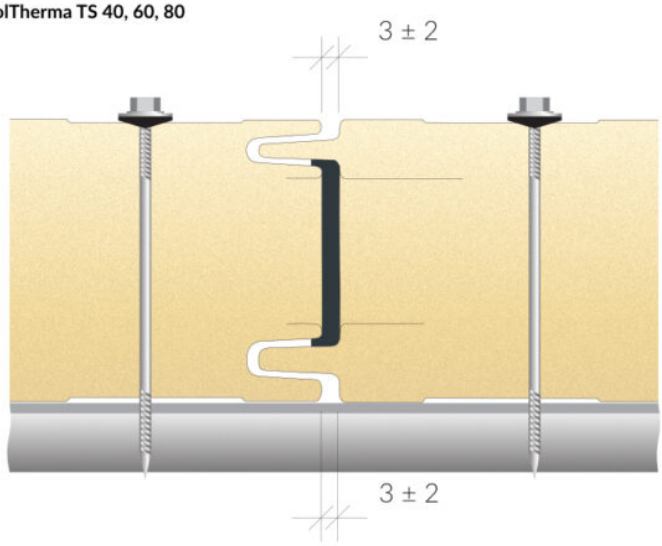
Tehniskie rasējumi



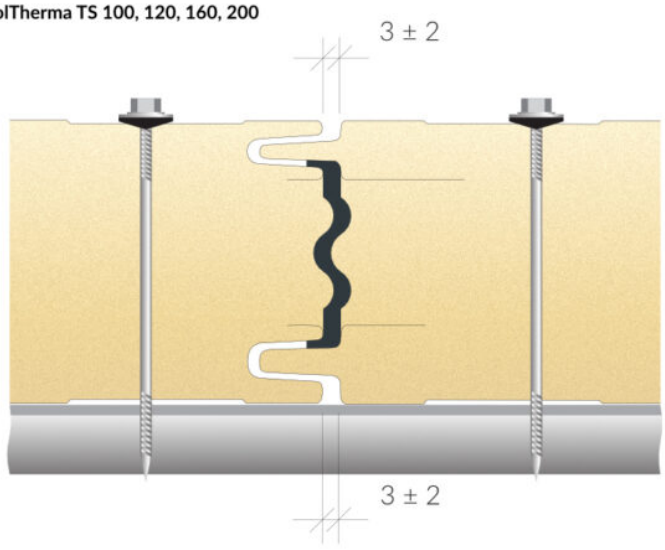
Pieejamie plātņu biezumi [mm]	a siltuma vadītspējas koeficients λ_D [W/(m·K)]	Siltuma caurlaidības koeficients $U_{d,S}$ profilētiem elementiem: M, R, L, P [W/(m²·K)]	Siltuma caurlaidības koeficients $U_{d,S}$ profilēm: K, MK550 [W/(m²·K)]	a svars 1 m² [kg]	Maksimālais plākšņu skaits iepakojumā „ “ [gab.]
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

Savienojumi

PolTherma TS 40, 60, 80



PolTherma TS 100, 120, 160, 200



Profilējumi

Ārējie profilējumi

PolTherma TS MK550



PolTherma TS R



PolTherma TS L



PolTherma TS M

