PU-KIHTSEINAPANEEL

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Rikkalik valik moodulite laiusi ja paksusi



PolTherma TS X on seinapaneel, mille südamik koosneb jäigast PU-vahtpolüuretaanist ja mis kinnitatakse kandekonstruktsioonile kogu paneeli paksuse läbiva (läbiv) ühendusdetaili abil. Selle peamised eelised on suur jäikus ja tugevus, lihtne paigaldamine ning väga soodsad katte laius mm-des:

1150, 1130, 1100, 1000.

Spetsiaalse tihendi kasutamine liitekohtades parandab plaatide ühenduse tihedust.

PolTherma TS X on klassikalise kihilise plaadi näide, milles kasutatakse uusimat polüuretaanitehnoloogiat. PolTherma TS X on suurepärane valik põllumajanduslikuks ehitamiseks.

Saadaval olevad profiilid:

- lineaarne profiilimine — PolTherma TS X L
- mikroprofiilimine — PolTherma TS X M
- supermikroprofiilimine – PolTherma TS X SM

PolTherma TS X plaate saab paigaldada nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt erinevatele kandekonstruktsioonidele: terasest, puidust ja raudbetoonist.

PolTherma TS X kihiline plaat – kasutusvaldkonnad

- Kaubandushooned
- Tööstushooned
- Halle
- Põllumajanduslik ehitus
- Logistikakeskused
- Laod

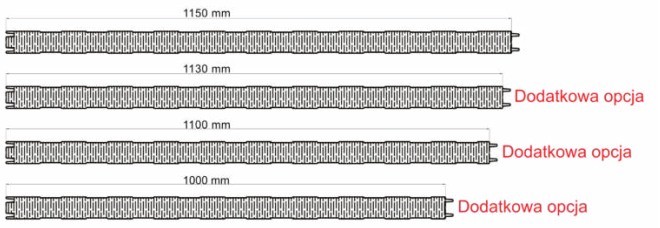
Tehnilised andmed

Moodulite laius (katvus) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Vaikimisi katte laius	1150
Tuum	Europan PU Wall System Core — jäik polüuretaanvaht,λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatuuril +10 °C, arvestades vananemise mõju, vastavalt standardile PN-EN 14509:2013-12

Tehnilised joonised



i plaatide saadaval olevad paksused [mm]	**i soojusjuhtivuskoefitsient λ_D [W/(m·K)]**	**Soojusläbivuskoefitsient $U_{d,S}$ profiilide puhul: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**1 m² mass [kg]**	**i 1 m² maksimaalne plaatide arv [tk]**
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

Profileeringud

Välispinna profileeringud

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

