PU-KERROSLEVY SEINÄKÄYTTÖÖN

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Laaja valikoima moduulileveyksiä ja paksuuksia



PolTherma TS X on seinäkerroslevy, jonka ydin on valmistettu jäykästä PU-vaahdosta ja joka kiinnitetään tukirakenteeseen koko levyn paksuuden läpi ulottuvalla kiinnikkeellä (läpivientikiinnitys). Sen tärkeimmät edut ovat suuri jäykkyys ja lujuus, helppo asennus sekä erittäin edulliset peittoleveydet millimetreinä:

1150, 1130, 1100, 1000.

Erityisen tiivisteen käyttö liitoskohdassa parantaa levyjen liitoksen tiiviyttä.

PolTherma TS X on esimerkki klassisesta kerroslevystä, jossa hyödynnetään uusinta polyuretaaniteknologiaa. PolTherma TS X on erinomainen vaihtoehto maatalousrakentamiseen.

Saatavilla olevat profiilit:

- lineaarinen profiilointi — PolTherma TS X L
- mikroprofilointi — PolTherma TS X M
- supermikroprofilointi – PolTherma TS X SM

PolTherma TS X -levyt voidaan asentaa sekä pysty- että vaakasuoraan erilaisiin tukirakenteisiin: teräs-, puu- ja teräsbetonirakenteisiin.

PolTherma TS X -kerroslevy – käyttökohteet

- Kaupparakennukset
- Teollisuusrakennukset
- Hallit
- Maatalousrakentaminen
- Logistiikkakeskukset
- Varastot

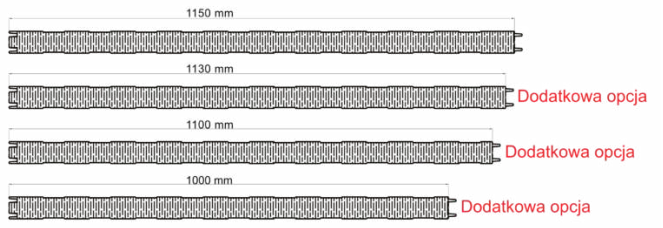
Tekniset tiedot

Modulaarinen leveys (peitto) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Oletuspeittoalue	1150

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Ydin	Europan PU Wall System Core — jäykkä polyuretaanivaahto, λ_D = 0,022 W/(m·K) lämpötilassa +10 °C, ikääntymisvaikutus huomioon ottaen, standardin PN-EN 14509:2013-12 mukaisesti

Tekniset piirustukset



Saatavilla olevat levyjen paksuudet [mm]	**:n lämmönjohtavuuskerroin λ_D [W/(m·K)]**	**Lämpöläpäisykerroin $U_{d,S}$ profiileille: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**-levyn paino 1 m²:llä [kg]**	**-levyjen enimmäismäärä pakkauksessa [kpl]**
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

Profiloinnit

Ulkopinnan profiloinnit

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

