PU-WAND-SANDWICHPLATTE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA TS X

Eine große Auswahl an Modulbreiten und -stärken



PolTherma TS X ist eine Wand-Sandwichplatte mit einem Kern aus hartem PU-Schaum, die mit Hilfe eines durch die gesamte Plattendicke hindurchgehenden Verbindungselements (durchgehend) an der Tragkonstruktion befestigt wird. Zu ihren Hauptvorteilen zählen hohe Steifigkeit und Festigkeit, einfache Montage sowie sehr vorteilhafte Decksbreiten in mm:

1150, 1130, 1100, 1000.

Durch den Einsatz einer speziellen Dichtung an der Verbindungsstelle wird die Dichtheit der Plattenverbindung verbessert.

PolTherma TS X ist ein Beispiel für eine klassische Sandwichplatte, bei der modernste Polyurethan-Technologie zum Einsatz kommt. PolTherma TS X ist eine hervorragende Lösung für den Agrarbau.

Verfügbare Profilierungen:

- Linearprofilierung – PolTherma TS X L
- Mikroprofilierung – PolTherma TS X M
- Super-Mikro-Profilierung – PolTherma TS X SM

PolTherma TS X-Platten können sowohl vertikal als auch horizontal an verschiedenen Tragkonstruktionen montiert werden: aus Stahl, Holz oder Stahlbeton.

PolTherma TS X-Sandwichplatte – Einsatzbereich

- Gewerbeimmobilien
- Industrieanlagen
- Hallen
- Agrarbauwesen
- Logistikzentren
- Lager

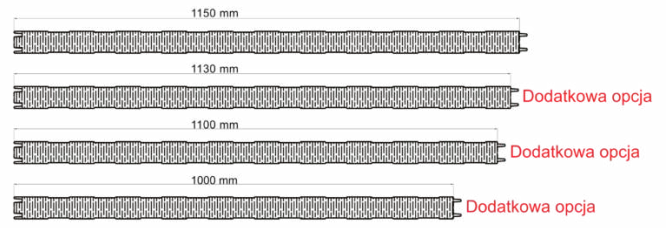
Technische Daten

Modulbreite (Deckbreite) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Standard-Überlappungsbreite	1150
Kern	Europan PU Wall System Core – harter Polyurethanschaum,λ_D = 0,022 W/(m·K) bei einer Temperatur von +10 °C unter Berücksichtigung des Alterungseffekts gemäß PN-EN 14509:2013-12

Technische Zeichnungen



Verfügbare Plattendicken [mm]	**Wärmeleitfähigkeit von λ_D [W/(m·K)]**	**Wärmedurchgangskoeffizient $U_{d,S}$ für die Profile: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**Gewicht von pro 1 m² [kg]**	**Maximale Anzahl an Platten pro Paket [Stück]**
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

Profilierungen

Außenprofilierungen

PolTherma TS X L



PolTherma TS X M



PolTherma TS X SM

