EPS-WAND-SANDWICHPLATTE

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

Leichtbausystem mit Sandwichplatten



ThermaStyle PRO ist eine Wand-Sandwichplatte mit einem Styropor-Kern (EPS), die mit Hilfe eines von der Fassadenseite aus nicht sichtbaren Befestigungselements an der Tragkonstruktion befestigt werden kann. Dadurch ist die Oberfläche der mit dem ThermaStyle PRO-System errichteten Wände homogen und wird nicht durch Befestigungselemente gestört. ThermaStyle PRO-Platten können auch auf herkömmliche Weise montiert werden, d. h. direkt durchgehend mit Befestigungselementen an der Tragkonstruktion – sei es aus Holz, Stahl oder Stahlbeton.

Dank der Vielseitigkeit der ThermaStyle PRO-Platte lassen sich leichte Wandkonstruktionen für unterschiedlichste Verwendungszwecke schnell, äußerst kostengünstig und dauerhaft errichten.

Profilierung der ThermaStyle PRO-Sandwichplatte mit Styropor-Kern:

- Linearprofilierung – ThermStyle PRO L
- Trapezprofilierung – ThermaStyle PRO T
- Profilierung, Mikroprofilierung – ThermaStyle PRO M

ThermaStyle PRO-Sandwichplatte – Einsatzbereiche

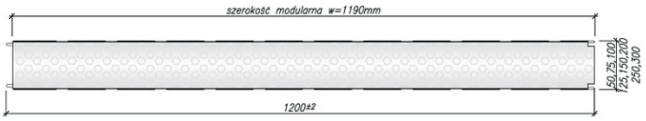
- Gewerbeimmobilien
- Industrieanlagen
- Logistikzentren
- Lager
- Hallen
- Garagen
- Trennwände

Technische Daten

Modulbreite (Deckbreite) [mm]	1190
Feuerwiderstand	NRO-Klassifizierung

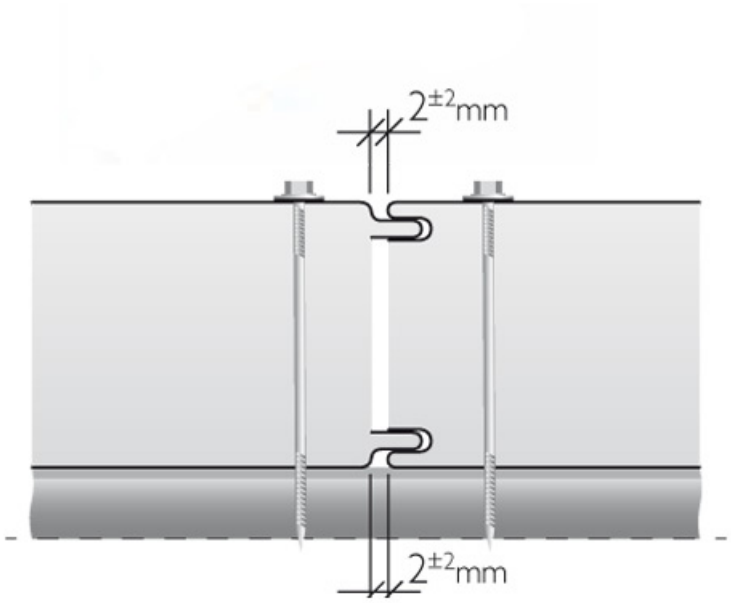
Kern	Styropor der Brandklasse E oder höher, selbstlöschend. Rohdichte 15–20 kg/m³. Wärmeleitkoeffizient (angegebener Wert)λ_D = 0,040 W/(m·K)

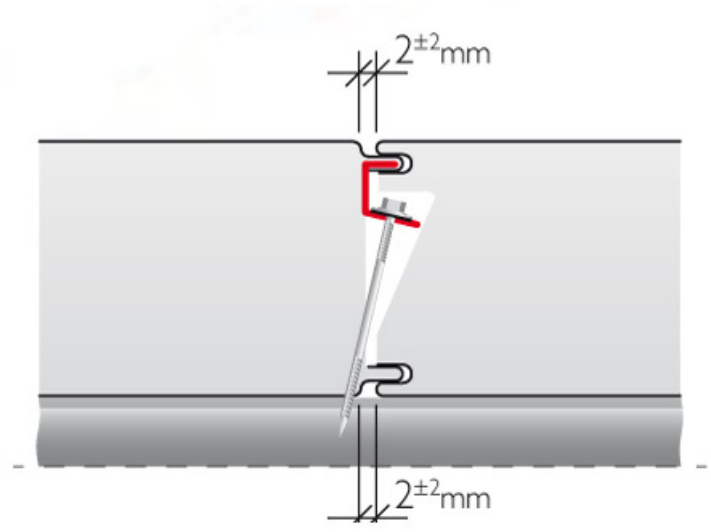
Technische Zeichnungen



Verfügbare Plattendicken [mm]	**Wärmeleitkoeffizientλ_D [W/(m·K)]**	**Wärmedurchgangskoeffizient$_{UC}$ [W/(m²·K)]**	**Gewicht pro 1 m² [kg]**	**Maximale Anzahl der Platten pro Paket [Stück]**
50	0,037	0,62	9,4	10
75	0,037	0,44	9,8	13
100	0,037	0,34	10,2	10
125	0,037	0,28	10,6	8
150	0,037	0,23	11,1	7–8
200	0,037	0,18	11,9	5
250	0,037	0,15	12,8	4–5
300	0,037	0,12	13,6	3

Verbindungen





Profilierungen

Außenprofilierungen

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

