EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

THERMASTYLE PRO

System lekkich ścian z płyt warstwowych



ThermaStyle PRO to ścienna płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym (EPS), która może być mocowana do konstrukcji wsporczej przy pomocy łącznika niewidocznego od strony elewacji. Dzięki temu, powierzchnia ścian zabudowanych w systemie ThermaStyle PRO jest jednorodna i niezakłócona przez elementy złączne. Płyty ThermaStyle PRO można także montować w sposób standardowy, tj. bezpośrednio na wskroś łącznikami do konstrukcji wsporczej — drewnianej, stalowej lub żelbetowej.

Uniwersalny charakter płyty ThermaStyle PRO pozwala na szybkie, bardzo tanie i trwałe wznoszenie lekkiej zabudowy ściennej o różnorodnym przeznaczeniu.

Profilowania płyty warstwowej z rdzeniem styropianowym ThermaStyle PRO:

- profilowanie liniowe — ThermStyle PRO L
- profilowanie trapezowe — ThermaStyle PRO T
- profilowanie mikropfrofilowanie — ThermaStyle PRO M

Płyta warstwowa ThermaStyle PRO – zastosowanie

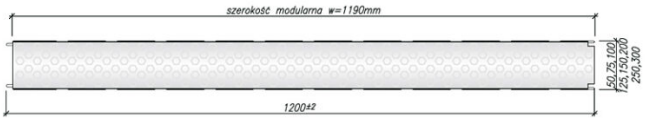
- Obiekty handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Centra logistyczne
- Magazyny
- Hale
- Garaże
- Ścianki działowe

Dane techniczne

Szerokość modularna (krycia) [mm]	1190
Odporność ogniowa	Klasyfikacja NRO

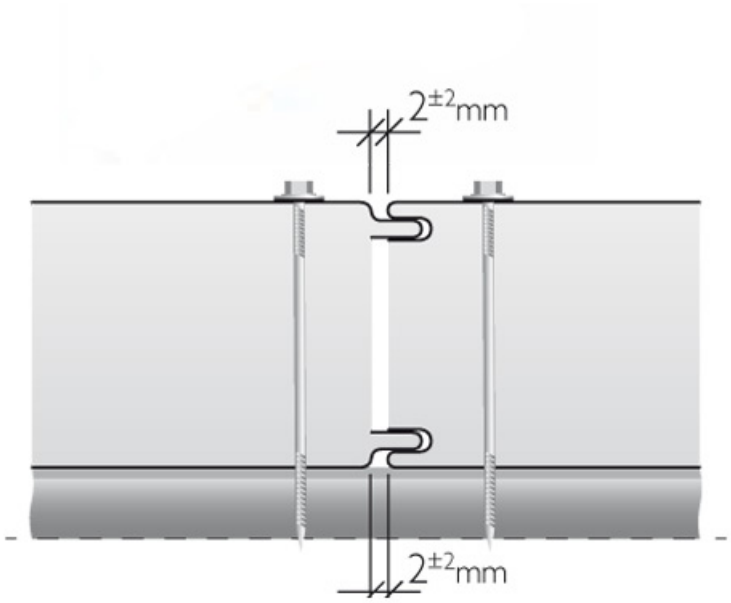
Rdzeń	Styropian co najmniej klasy E reakcji na ogień, samogasnący. Gęstość pozorna 15 — 20 kg/m³. Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklarowana) λ_D = 0,040 W/(m·K)

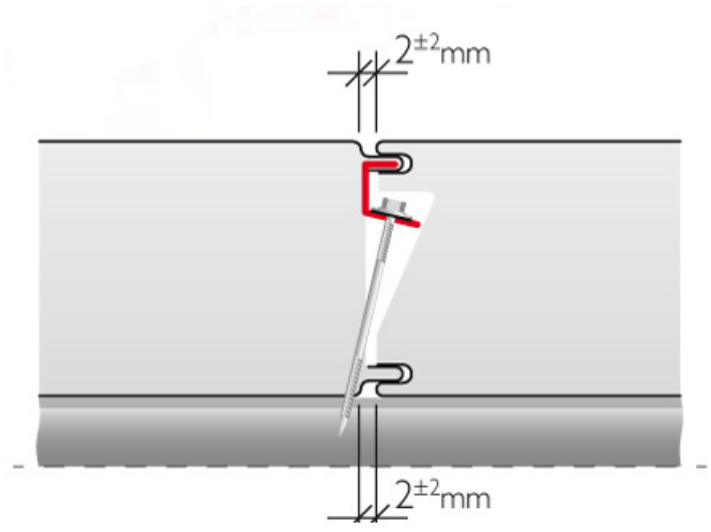
Rysunki techniczne



Dostępne grubości płyt [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m·K)]	Współczynnik przenikania ciepła U_C [W/(m²·K)]	Masa 1 m² [kg]	Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]
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

Połączenia





Profilowania

Profilowania zewnętrzne

ThermaStyle PRO L



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO M



ThermaStyle PRO T



ThermaStyle PRO L

