EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

www.europanels.pl

POLTHERMA DS

Ukryte mocowanie

Nowoczesne przetłoczenia okładziny zewnętrznej



PolTherma DS to ścienna płyta warstwowa z rdzeniem ze sztywnej pianki PU, mocowana do konstrukcji wsporczej w sposób niewidoczny (tzw. Ukryty styk). Odpowiednia konstrukcja krawędzi płyty umożliwia schowanie wkrętu montażowego w specjalnie wyprofilowanej części zamka, którą zakrywa sąsiadująca płyta. W ten sposób, elewacja budynku pozbawiona jest jakichkolwiek widocznych mocowań, stanowiąc spójną taflę eleganckich przetłoczeń.

Linia dekoracyjna ściennych płyt warstwowych to unikalna oferta na rynku budowlanym.

Płyta warstwowa ścienna PolTherma DS dostępna jest w profilowaniach:

- profilowanie skośne — PolTherma DS S
- profilowanie kasetonowe 250 – PolTherma DS K250
- profilowanie kasetonowe 500 — PolTherma DS K500
- profilowanie mikrokasetonowe 500 — PolTherma DS MK500

PolTherma DS to przykład najnowocześniejszej technologii dostępnej obecnie w płytach warstwowych na świecie, zarówno w zakresie formowania rdzenia poliuretanowego, ale również wzornictwa przemysłowego, związanego z zaawansowanymi procesami profilowania okładzin.

Wyjątkowy system płyt ściennych PolTherma DS został uhonorowany prestiżowym ZŁOTYM MEDALEM Międzynarodowych Targów Poznańskich oraz Międzynarodowych Targów AGROTECH Kielce.

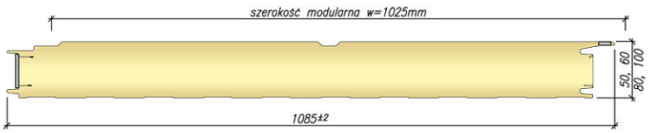
Płyta warstwowa PolTherma DS – zastosowanie

- Obiekty handlowe
- Obiekty przemysłowe
- Hale
- Agrobudownictwo
- Centra logistyczne
- Magazyny

Dane techniczne

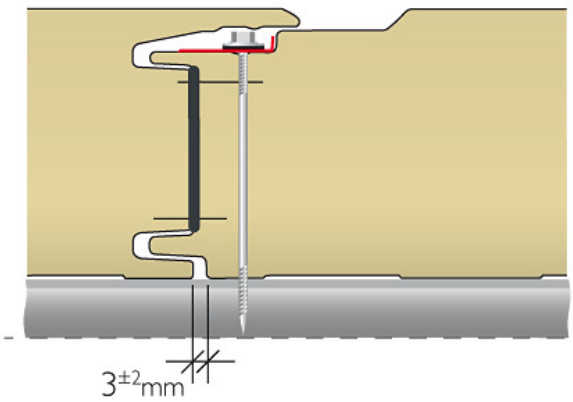
Szerokość modularna (krycia) [mm]	1025
Reakcja na ogień	Bs1d0
Rdzeń	Europan PU Wall System Core — sztywna pianka poliuretanowa, λ_D = 0,022 W/(m·K) w temp. +10°C z uwzględnieniem efektu starzenia, zgodnie z PN-EN 14509:2013-12

Rysunki techniczne



Dostępne grubości płyt [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m·K)]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ dla profilowania S [W/(m²·K)]	Współczynnik przenikania ciepła $U_{d,S}$ dla profilowania MK [W/(m²·K)]	Masa 1 m² [kg]	Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]
60	0,022	0,46	0,44	11,5	18
80	0,022	0,32	0,31	12,3	14
100	0,022	0,25	0,24	13,0	11
120	0,022	0,20	0,20	13,8	9
160	0,022	0,15	0,15	15,3	7

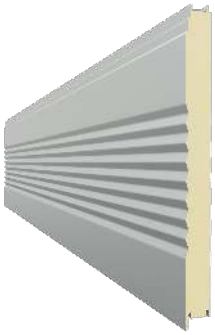
Połączenia



Profilowania

Profilowania zewnętrzne

PolTherma DS S



PolTherma DS K250



PolTherma DS K500



PolTherma DS MK500

