EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

POLTHERMA CS X

Doskonała izolacja, połączona z ciekawym profilowaniem płyt



PolTherma CS X to specjalizowana płyta warstwowa chłodnicza z rdzeniem ze sztywnej pianki PU do zastosowań chłodniczych, mocowana do konstrukcji wsporczej przy pomocy łącznika ze stali nierdzewnej, przechodzącego przez całą grubość płyty. Poza zastosowaniem chłodniczym, płyta ta sprawdzi się wszędzie tam, gdzie najważniejsza jest wysoka termoizolacyjność ścian. Płyta PolTherma CS X jest szczególnie polecana w agrobudownictwie jako konstrukcja ścienna lub w formie sufitu podwieszanego np. w przechowalniach owoców i warzyw, mroźniach, chłodniach, masarniach czy ubojniach. PolTherma CS X to doskonała propozycja dla agrobudownictwa.

Płyta CS X charakteryzuje się korzystnymi szerokościami krycia w mm:

1150 , 1130, 1100, 1000.

Dostępne profilowania:

- profilowanie liniowe — PolTherma CS X L
- profilowanie mikro — PolTherma CS X M
- profilowanie super-mikro — PolTherma CS X SM

Zalecenia: uszczelnienie styku masą uszczelniającą (butylową) na całej długości płyty — obowiązkowo dla stropów, opcjonalnie dla ścian

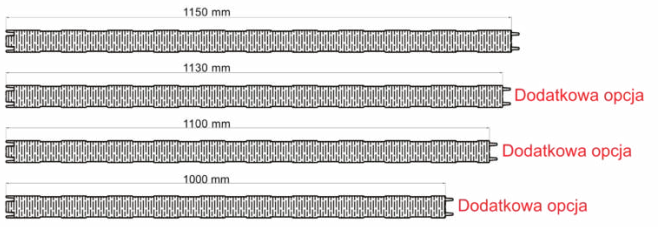
Płyta warstwowa PolTherma CS X – zastosowanie

- Chłodnie
- Mroźnie
- Ubojnie
- Masarnie
- Przechowalnie owoców i warzyw
- Przemysł spożywczy
- Agrobudownictwo

Dane techniczne

Szerokość modularna (krycia) [mm]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Domyślna szerokość krycia	1150
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 profilowań: M, L, SM, P [W/(m²·K)]**	**Masa 1 m² [kg]**	**Maksymalna ilość płyt w pakiecie [szt.]**
120	0,022	0,18	12,6	9
140	0,022	0,15	13,3	8
160	0,022	0,13	14,1	7
180	0,022	0,12	14,8	6
200	0,022	0,11	15,6	5 – 6

Profilowania

Profilowania zewnętrzne

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

