EUROPANELS
PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH
www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Doskonała izolacja, połączona z ciekawym profilowaniem płyt



PolTherma CS 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 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 to doskonała propozycja dla agrobudownictwa.

Większa odporność na odkształcenia termiczne dla nowych profilowań:

- profilowanie mikrokasetonowe 550 — PolTherma CS MK550

Dostępne również profilowania standardowe:

- profilowanie liniowe — PolTherma CS L
- profilowanie mikro — PolTherma CS M
- profilowanie rowkowe — PolTherma CS R

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

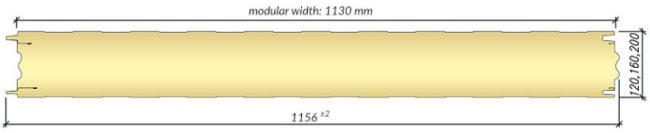
Płyta warstwowa PolTherma CS – zastosowanie

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

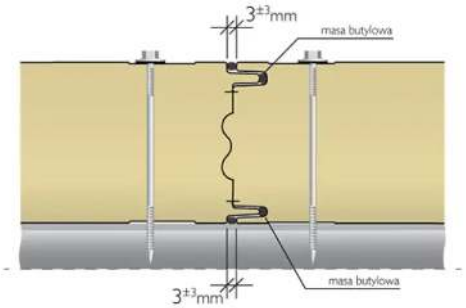
Dane techniczne

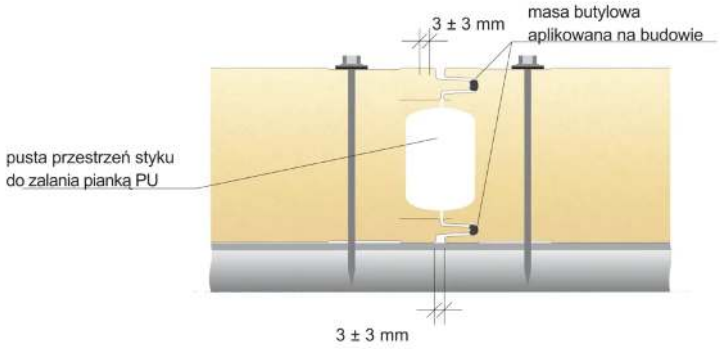
Szerokość modularna (krycia) [mm]	1130
Rdzeń	Europan PU Wall System Core — sztywna pianka poliuretanowa, λ_D = 0,022 W/(m·K) w temp. +10°C z uwzględnieniem efektu starzenia, zgodnie z PN-EN 14509:2013-12

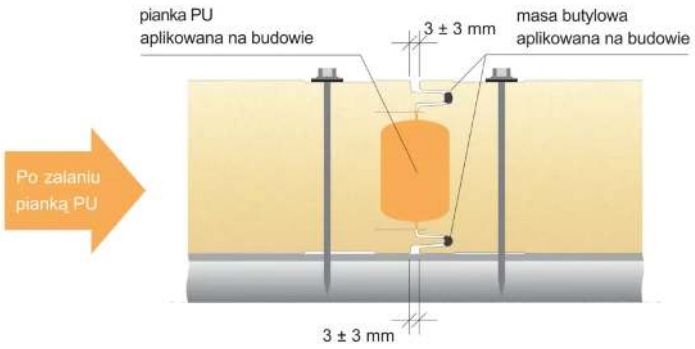
Rysunki techniczne



Połączenia


3±3mm
masa butylowa
masa butylowa
3±3mm

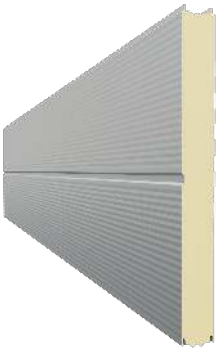

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


pianka PU
aplikowana na budowie
3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
Po zalaniu
pianką PU
3 ± 3 mm

Profilowania

Profilowania zewnętrzne

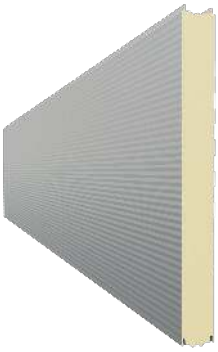
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

