БАГАТОШАРОВА ХОЛОДИЛЬНА ПЛИТА З ПІНОПОЛІУРЕТАНУ (PU)

POLTHERMA CS X

PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

www.europanels.pl

Відмінна ізоляція у поєднанні з цікавим профілюванням плит



PolTherma CS X — це спеціалізована багатошарова холодильна плита з серцевиною з жорсткої пінополіуретанової піни для холодильних систем, яка кріпиться до опорної конструкції за допомогою з'єднувального елемента з нержавіючої сталі, що проходить крізь всю товщину плити. Окрім застосування в холодильних системах, ця панель чудово підійде скрізь, де найважливішою є висока теплоізоляція стін. Плита PolTherma CS X особливо рекомендується в агробудівництві як стінова конструкція або у вигляді підвісної стелі, наприклад, у сховищах фруктів та овочів, морозильних камерах, холодильних камерах, м'ясних цехах чи на бойнях. PolTherma CS X — це чудова пропозиція для агробудівництва.

Плита CS X відрізняється оптимальними ширинами покриття в мм:

1150, 1130, 1100, 1000.

Доступні варіанти профілювання:

- лінійне профілювання — PolTherma CS X L
- мікропрофілювання — PolTherma CS X M
- супермікропрофілювання — PolTherma CS X SM

Рекомендації: герметизація стику герметиком (бутиловим) по всій довжині плити — обов'язково для перекриттів, за бажанням — для стін

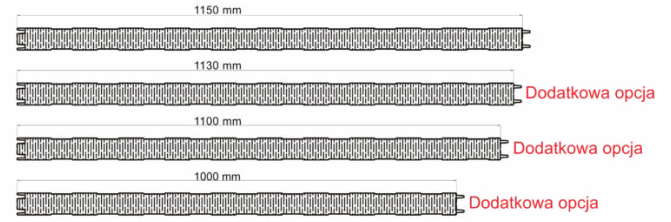
Сандуічна плита PolTherma CS X — застосування

- Холодильні камери
- Морозно
- Забійні цехи
- М'ясопереробні підприємства
- Склади для зберігання фруктів та овочів
- Харчова промисловість
- Агробудівництво

Технічні дані

Модульна ширина (покриття) [мм]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Ширина покриття за замовчуванням	1150
Серцевина	Europan PU Wall System Core — жорстка поліуретанова піна, λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температурі +10 °C з урахуванням ефекту старіння, відповідно до стандарту PN-EN 14509:2013-12

Технічні креслення



PRODUCENT PŁYT WARSTWOWYCH

Доступні товщини плит [мм]	Коефіцієнт теплопровідності λ_D [Вт/(м·K)]	Коефіцієнт теплопередачі $U_{d,S}$ для профілів: M, L, SM, P [Вт/(м²·K)]	Маса 1 м² [кг]	Максимальна кількість плит у пакеті [шт.]
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

Профілювання

Зовнішнє профілювання

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

