МНОГОСЛОЙНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ПЛИТА С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS X

Превосходная теплоизоляция в сочетании с оригинальной формой плит



PolTherma CS X — это специализированная многослойная холодильная панель с сердечником из жесткой полиуретановой пены для применения в холодильных системах, крепящаяся к несущей конструкции с помощью соединителя из нержавеющей стали, проходящего через всю толщину панели. Помимо применения в холодильной технике, данная панель отлично подойдет везде, где важнейшим требованием является высокая теплоизоляционная способность стен. Панель PolTherma CS X особенно рекомендуется в агростроительстве в качестве стеновой конструкции или подвесного потолка, например, в хранилищах фруктов и овощей, морозильных камерах, холодильных камерах, мясных цехах или на скотобойнях. PolTherma CS X — отличное решение для агростроительства.

Плита CS X отличается следующими оптимальными ширинами покрытия в мм:

1150, 1130, 1100, 1000.

Доступные варианты профилирования:

- линейное профилирование — PolTherma CS X L
- микропрофилирование — PolTherma CS X M
- супермикропрофилирование — PolTherma CS X SM

Рекомендации: герметизация стыка герметиком (бутиловым) по всей длине плиты — обязательна для перекрытий, необязательна для стен

Многослойная плита PolTherma CS X — области применения

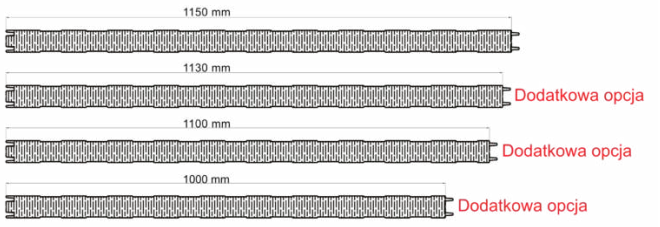
- Холодильные камеры
- Морозно
- Скотобойни
- Мясоперерабатывающие предприятия
- Хранилища для фруктов и овощей
- Пищевая промышленность
- Агростроительство

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Технические данные

Модульная ширина (покрытия) [мм]	**1150**, 1130, 1100, 1000
Ширина покрытия по умолчанию	1150
Ядро	Europan PU Wall System Core — жесткая полиуретановая пена,λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температуре +10 °C с учетом эффекта старения, в соответствии со стандартом PN-EN 14509:2013-12

Технические чертежи



Доступные толщины плит « » [мм]	**Коэффициент теплопроводности λ_D [Вт/(м·K)]**	**Коэффициент теплопередачи $U_{d,S}$ для профилей: M, L, SM, P [Вт/(м²·K)]**	**Масса 1 м² [кг]**	**Максимальное количество плит в упаковке « » [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

Профилирование

Наружное профилирование

PolTherma CS X SM



PolTherma CS X M



PolTherma CS X L

