МНОГОСЛОЙНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ПЛИТА С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA CS

Превосходная теплоизоляция в сочетании с оригинальной формой плит



PolTherma CS — это специализированная многослойная холодильная панель с сердечником из жесткой полиуретановой пены (PU), предназначенная для применения в холодильных системах и крепящаяся к несущей конструкции с помощью соединительного элемента из нержавеющей стали, проходящего через всю толщину панели. Помимо применения в холодильной технике, данная панель отлично подойдёт везде, где важнейшим требованием является высокая теплоизоляционная способность стен. Плита PolTherma CS 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 — отличное решение для агростроительства.

Повышенная устойчивость к термическим деформациям для новых профилей:

- Микрокассетный профиль 550 — PolTherma CS MK550

Также доступны следующие стандартные профили:

- линейное профилирование — PolTherma CS L
- микропрофилирование — PolTherma CS M
- профилирование с пазами — PolTherma CS R

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

Многослойная плита PolTherma CS — области применения

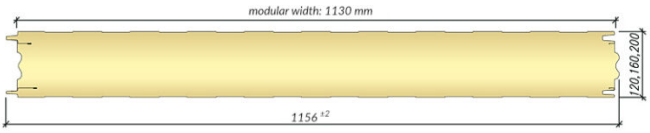
- Холодильные камеры
- Морозно
- Скотобойни
- Мясоперерабатывающие предприятия
- Хранилища для фруктов и овощей
- Пищевая промышленность
- Агростроительство

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

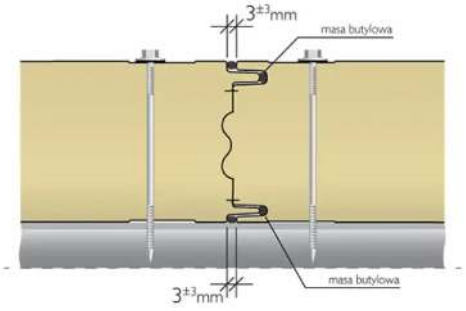
Технические данные

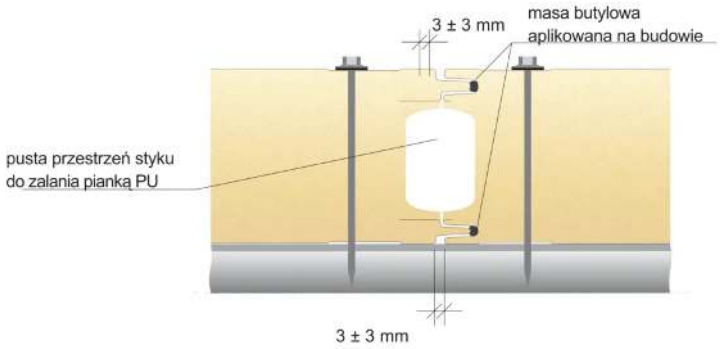
Модульная ширина (покрытия) [мм]	1130
Ядро	Europan PU Wall System Core — жесткая полиуретановая пена,λ_D = 0,022 Вт/(м·K) при температуре +10 °C с учетом эффекта старения, в соответствии со стандартом PN-EN 14509:2013-12

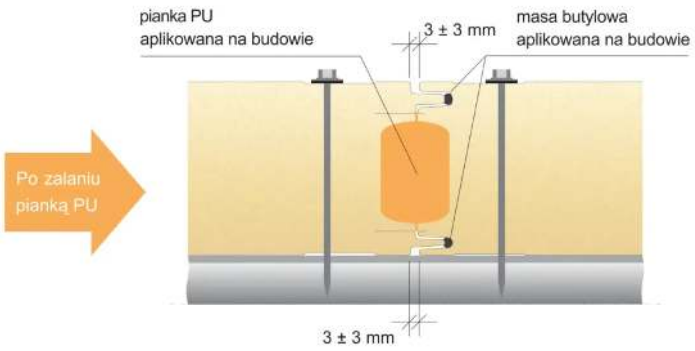
Технические чертежи



Соединения


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

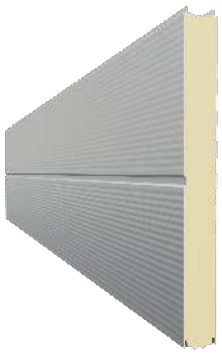

3 ± 3 mm
masa butylowa
aplikowana na budowie
pusta przestrzeń styku
do zalania pianką PU
3 ± 3 mm


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

Профилирование

Наружное профилирование

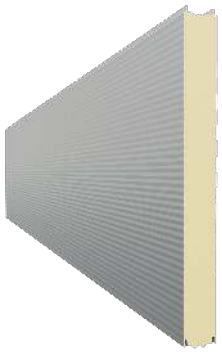
PolTherma CS MK550



PolTherma CS L



PolTherma CS M



PolTherma CS R

