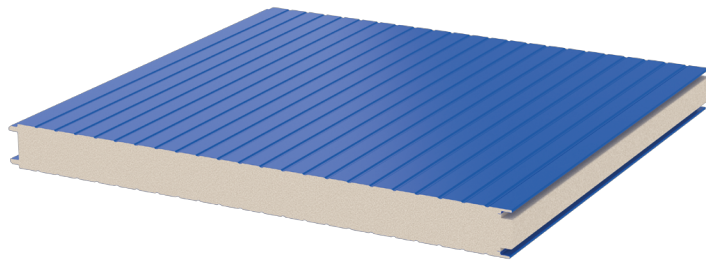


## Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR)

Стеновые сэндвич-панели предназначены для монтажа стен быстровозводимых зданий и строений с несущим каркасом при строительстве производственных и складских комплексов, жилых и модульных зданий, промышленных холодильников и морозильных камер, сельскохозяйственных сооружений, объектов пищевой промышленности, а также используются для утепления существующих построек производственных, складских и логистических комплексов.



### Особенности

- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 30 до 200 мм.
- Ширина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет 1 000 мм и 1 150 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 220 мм.
- Ширина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет 1 000 мм и 1 150 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет от 30 до 220 мм. Запуск производства запланирован на II квартал 2024 года.
- Ширина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет 1 000 мм, 1 150 мм. Запуск производства запланирован на II квартал 2024 года.
- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «двойной шип-паз».
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI45.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

### Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,022-0,023
Толщина панели, мм	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 200, 220
Толщина металла облицовок панели, мм	0,45 (стандарт); 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 (под заказ)
Масса цинкового покрытия, г/м <sup>2</sup>	100 (стандарт); 60-275 (под заказ)
Длина панелей, мм	2 000-13 500 (под заказ до 16 000)
Диапазон рабочих температур, °С	-80...+95
Ширина панелей, мм	1 000, 1 150, 1 190
Плотность пенополиизоцианурата, кг/м <sup>3</sup>	36-42