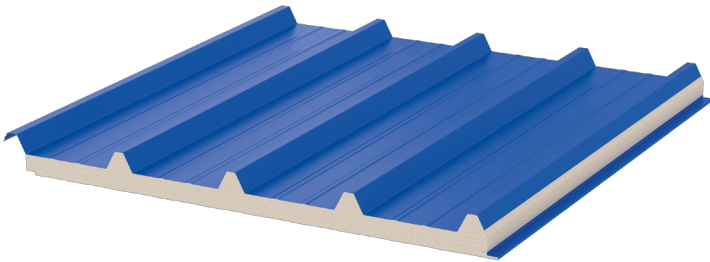


Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR)

Кровельные панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR) и дополнительными гребнями жесткости применяются для перекрытия и устройства кровли быстровозводимых зданий различного назначения, а также для утепления уже существующих построек. Геометрия панели разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ.



Особенности

- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 40 до 150 мм.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 140 мм.
- Толщина кровельных 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.
- Герметичность мест стыковки панелей за счет классической конструкции кровельного замка Roof-lock с перехлестом гребней.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до REI 30.
- 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 панелей, мм	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 180, 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 ²	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
Плотность пенополиизоцианурата, кг/м ³	36-42