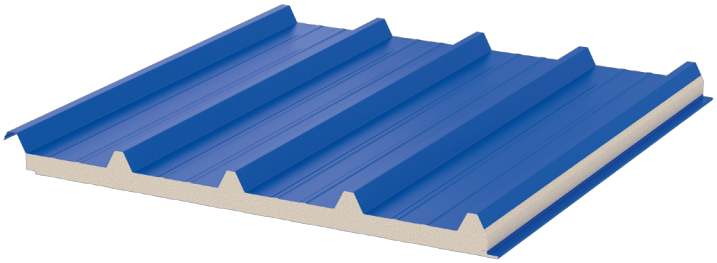
Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR)

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

- 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.
- Запуск производственной площадки в Новосибирске запланирован на II полугодие 2024 года.

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/м²	100 (стандарт); 60–275 (под заказ)
Длина панелей, мм	2 000–13 500 (под заказ до 16 000)
Диапазон рабочих температур, °C	-80…+95
Ширина панелей, мм	1 000
Плотность пенополиизоцианурата, кг/м³	36–42