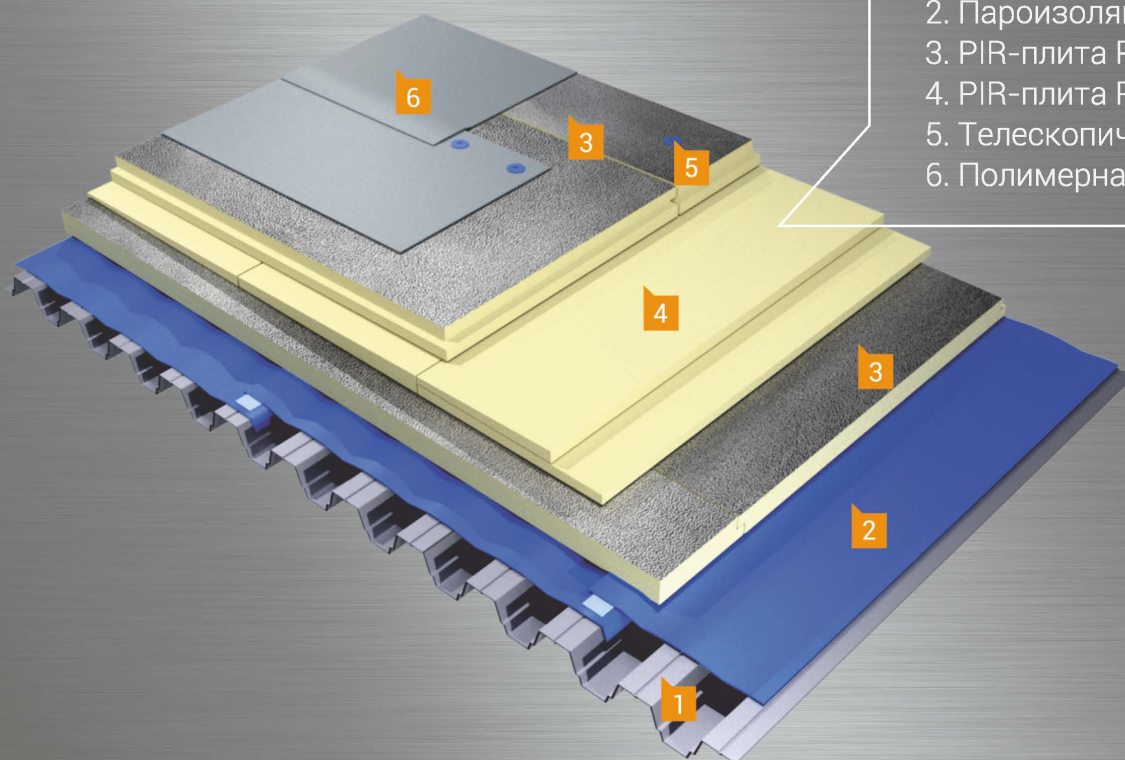


Клиновидные PIR-плиты PirroSlope

Готовое изделие для формирования основных уклонов на плоских кровлях и контруклонов по слою теплоизоляции

- ▼ Минимальная нагрузка на покрытие
- ▼ Высокая скорость, простота и технологичность монтажа
- ▼ Отсутствие «мокрых» процессов позволяет выполнять работы с плитой PirroSlope в зимнее время года и межсезонье
- ▼ Благодаря небольшому весу и удобным габаритам плит не требуется применение дорогостоящей подъемной техники
- ▼ Плиты имеют уклон по короткой стороне, что позволяет максимально сократить их расход на устройство контруклонов
- ▼ Рекордно низкая теплопроводность PIR ($\lambda_{25}=0,023$ Вт/м·К)
- ▼ Материал не поддерживает горение
- ▼ Влагостойкость PIR
Возможность монтажа в сырую погоду
- ▼ Складские запасы
- ▼ Калькуляция объемов, предоставление монтажных схем

Элементы конструкции



1. Профилированный настил
2. Пароизоляционный слой
3. PIR-плита PirroMembrane
4. PIR-плита PirroSlope
5. Телескопический крепеж
6. Полимерная мембрана

Клиновидные PIR-плиты PirroSlope

PirroSlope – плита из жесткого пенополиизоцианурата (PIR) без облицовочных слоев. Позволяет создавать уклонообразующий слой на плоских основаниях (железобетон, профнастил) и формировать контруклоны по слою теплоизоляции.

В отличие от традиционных способов устройства уклона на крыше (полистиролбетоны, керамзитовые стяжки и т.п.), применение уклонообразующего слоя из плит PirroSlope **позволяет существенно облегчить кровлю и использовать в качестве основания профилированный настил.**

PIR-плиты PirroSlope имеют **высокую прочность на сжатие и выдерживают пешеходные нагрузки**, возникающие при перемещении во время строительства и эксплуатации крыши (при обслуживании кровли и расположенного на ней технологического оборудования).

Уклонообразующий слой из плит PirroSlope возможно использовать в расчете по определению требуемой толщины теплоизоляции (по наименьшей толщине плиты).

Уклонообразующий слой из элементов А, В, С, D следует устраивать под слоем утеплителя или между слоями теплоизоляции. Фиксирование элементов производится совместно с креплением плит основного теплоизоляционного слоя.

При устройстве контруклонов в ендовах мембранных кровель поверх плит PirroSlope рекомендуется использовать разделительный слой из геотекстиля развесом не менее 100 г/кв. м.

Производство работ

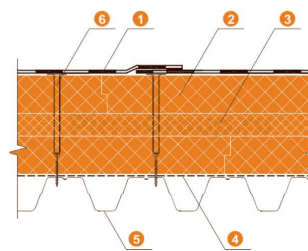
Технические специалисты PirroGroup осуществляют расчет клиновидной изоляции по конкретному проекту и подготавливают монтажные схемы для подрядчика, предлагая оптимальный вариант раскладки плит PirroSlope.

Под каждый крупный объект ведется изготовление необходимого количества продукции на основе индивидуального расчета – что означает отсутствие излишних расходов для заказчика. В то же время на складе всегда имеется запас стандартных элементов А, В, С, D, Q, а также J, K, который позволяет производить отгрузку на объект без изменения сроков строительства.

Области применения PIR-плит PirroSlope

- создание разуклонки на крышах с плоским основанием;
- устройство контруклонов в ендовах между водоприемными воронками;
- создание контруклонов у вентиляционных шахт, зенитных фонарей, шахт выхода на крышу и т.п.;
- создание контруклонов для отведения воды от парапетов;
- изменение существующей разуклонки.

Плиты PirroSlope используются в крышах с несущим основанием из профилированного листа или бетона как в новом строительстве, так и при реконструкции зданий и сооружений.



ВАРИАНТ ДВУХСЛОЙНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1. Армированная ПВХ-мембрана
2. Утеплитель PIR-плита
3. Уклонообразующий слой из плит PirroSlope
4. Пароизоляция
5. Профилированный лист
6. Механический крепеж

Размеры клиновидных плит PirroSlope

Длина	1200 мм
Ширина	600 мм

Варианты уклона верхней поверхности:

- 1,67% (элементы А, В, С, D);
- 3,33% (элементы J, K);
- 8,33% (элемент R);
- без уклона в качестве доборных элементов (элементы Q).

По заказу потребителя возможно изготовление элементов с уклоном 5,0% и 6,67%.

А, В, С, D элементы используются для создания основного уклона по плоскому основанию.
J, K элементы – для устройства контруклонов.
R элемент – для устройства разжелобков.

Технические характеристики PIR-плиты PirroSlope

Теплопроводность, λ_{25}	0,023 Вт/м·К
Плотность	31±2 кг/м ³
Прочность плиты на сжатие при 10% деформации	≥120 кПа
Водопоглощение при полном погружении	<1,0%
Температурный диапазон эксплуатации	-70...+120°C
Группа горючести	Г4

Сертификаты

- ▼ Сертификат соответствия ГОСТ Р
- ▼ Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности Г, В, Д, Т
- ▼ Протокол испытаний НИИСФ РААСН по теплотехническим характеристикам PIR-плит Pirro

