

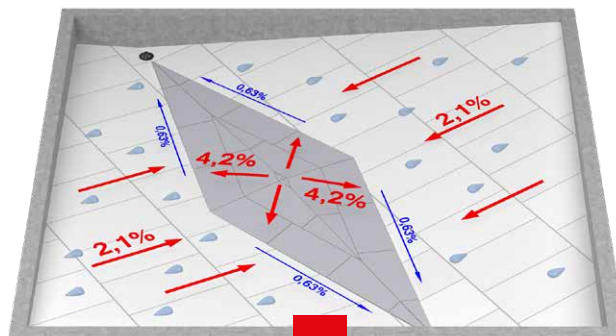
КЛИНОВИДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Готовый набор плит
для организации
уклонообразующего слоя
на кровле

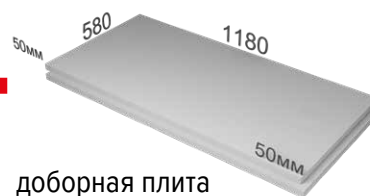
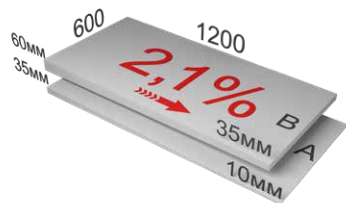


Создание основного и контруклона на кровле

Набор плит А и В (2,1 %) и J и К (4,2 %),
а также доборная плита
XPS CARBON PROF (50 мм).

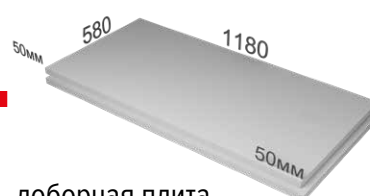
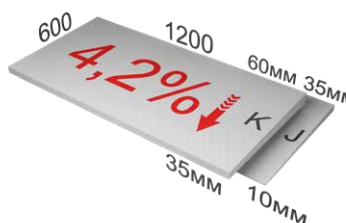


Плиты А и В с уклоном 2,1 %
используются для создания
основного уклона на кровле
от ендовы до конька.



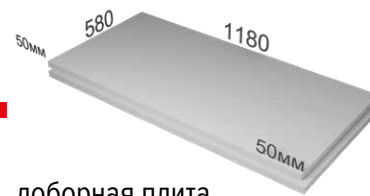
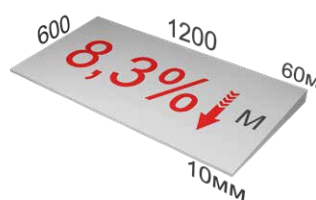
доборная плита

Плиты J и К с уклоном 4,2 %
применяются для создания
разуклонки между воронками.



доборная плита

Формирование контруклона 8,3 %
от зенитных фонарей,
парапетов и т. п.



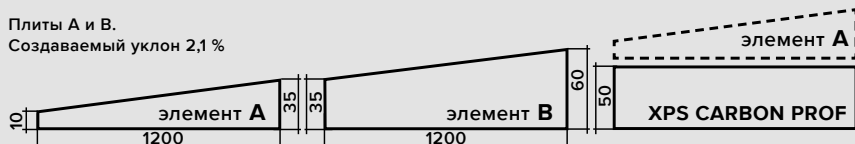
доборная плита

Область применения

- устройство уклона на кровле, увеличение уклона или изменение направления стока воды
- устройство разуклонки в ендове к водоприемным воронкам
- создание уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей
- создание дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона)

Последовательность раскладки плит XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Плиты А и В.
Создаваемый уклон 2,1 %



Плиты J и K.
Создаваемый уклон 4,2 %

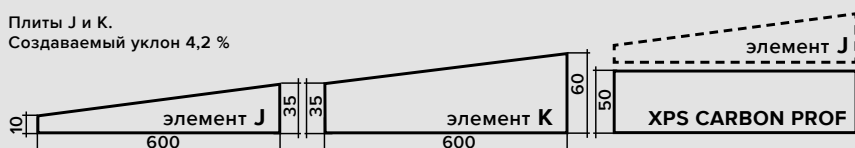
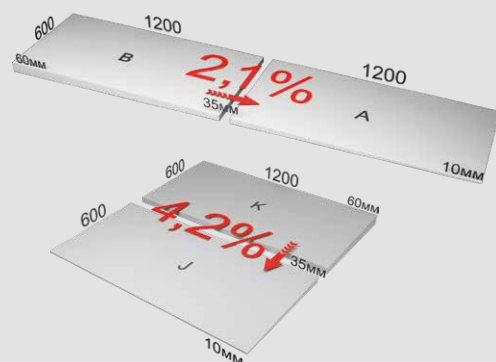


Схема укладки



Преимущества

- **Снижение нагрузок на основание** – за счет применения легких плит из экструзионного пенополистирола
- **Отсутствие «мокрых» процессов** – возможность производить монтаж в любое время года
- **Прост в монтаже** – простая технология устройства уклонов благодаря наличию готового набора плит, высокая геометрическая точность плит
- **Высокая скорость укладки** – не надо ждать высыхания стяжки
- **Высокая прочность** – применение в конструкциях с высокими эксплуатационными требованиями
- **Минимальное водопоглощение** – практически нулевое водопоглощение, не набухает и не разрушается
- **Высокая энергоэффективность** – низкая теплопроводность материала защищает от потерь тепла

Основные технические характеристики

| Наименование показателя | A, B (2,1 %) J, K (4,2 %) M (8,3 %) D (XPS CARBON PROF) |
|---|---|
| Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее, кПа | 250 |
| Прочность при изгибе, не менее, кПа | 250 |
| Декларируемая теплопроводность λ_d при 10 °С, не более, Вт/(м·К) | 0,034 |
| Теплопроводность в условиях эксплуатации λ_a , не более, Вт/(м·К) λ_b , не более, Вт/(м·К) | 0,035 0,036 |
| Водопоглощение по объему, не более, % | 0,2 |
| Эффективный срок эксплуатации, не ниже, лет | 50 |
| Группа горючести* | Г4 |
| Группа воспламеняемости | В2 |
| Группа дымообразующей способности/токсичность | Д3/Т2 |
| Температура эксплуатации, в пределах, °С | от -70 до +75 |

Логистические параметры (размер, вес, упаковка)

| Геометрические параметры | A (2,1 %) | B (2,1 %) | J (4,2 %) | K (4,2 %) | M (8,3 %) | D (XPS CARBON PROF) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Толщина, в пределах, мм | 10-35 | 35-60 | 10-35 | 35-60 | 10-60 | 50 |
| Длина, в пределах, мм | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1180 |
| Ширина, в пределах, мм | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 580 |

В местах хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS запрещено любое воздействие огня, искр, сварки, высоких температур. Хранение материалов следует осуществлять на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Запрещено курение при проведении работ с материалом. Все места хранения ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны быть обеспечены средствами пожаротушения. В местах хранения и при работе с материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS должны соблюдаться требования постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Самостоятельный расчет
и раскладка плит с помощью
онлайн-калькулятора



Заказ расчета и раскладки
плит в проектно-расчетном
центре



Видеоинструкция
по монтажу плит клиновидной
теплоизоляции

