

## КЛИНОВИДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ XPS CARBON PROF SLOPE (КАРБОН ПРОФ КЛИН)

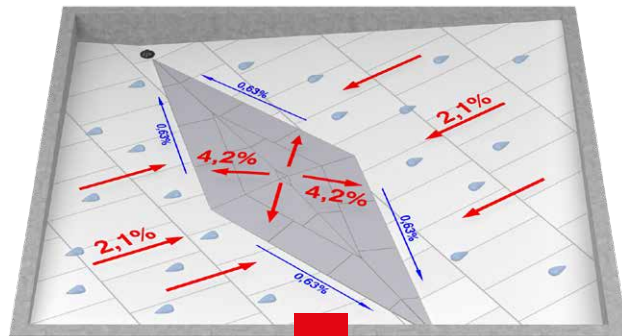
Экструзионный пенополистирол

Готовый набор плит  
для организации  
уклонообразующего слоя  
на кровле

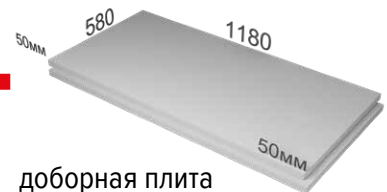
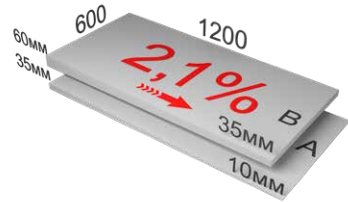


### Создание основного и контруклона на кровле

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

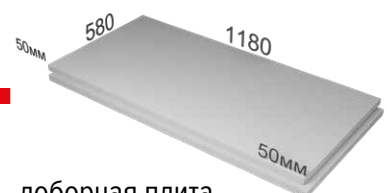
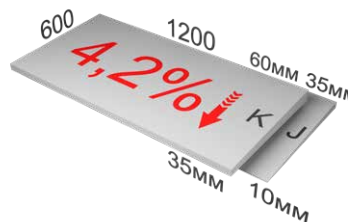


**Плиты А и В с уклоном 2,1 %**  
используются для создания  
основного уклона на кровле  
от ендовы до конька.



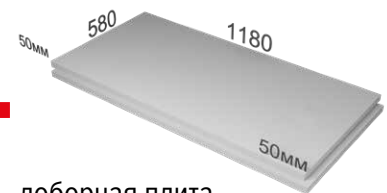
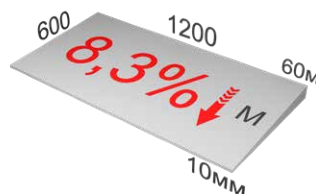
доборная плита

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



доборная плита

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



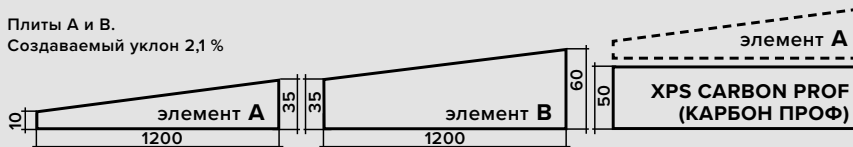
доборная плита

## 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 CARBON PROF SLOPE (КАРБОН ПРОФ КЛИН)

Плиты А и В.  
Создаваемый уклон 2,1 %



Плиты J и K.  
Создаваемый уклон 4,2 %

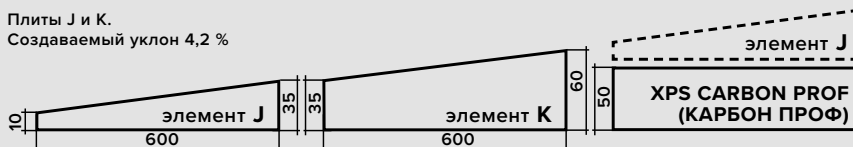


Схема укладки



## 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	А, В (2,1%) J, К (4,2%) М (8,3%) D (КАРБОН ПРОФ (КАРБОН ПРОФ))
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, не менее, кПа	250
Прочность при изгибе, не менее, кПа	250
Декларируемая теплопроводность $\lambda_d$ при 10 °С, не более, Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность в условиях эксплуатации $\lambda_a$ , не более, Вт/(м·К)	0,035
$\lambda_b$ , не более, Вт/(м·К)	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	А (2,1%)	В (2,1%)	J (4,2%)	К (4,2%)	М (8,3%)	D (КАРБОН ПРОФ (КАРБОН ПРОФ))
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 экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ 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 экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ должны быть обеспечены средствами пожаротушения. В местах хранения и при работе с материалом 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

