

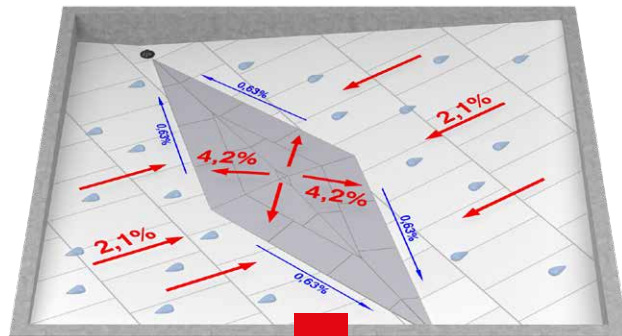
КЛИНОВИДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Готовый набор плит для организации уклонообразующего слоя на кровле

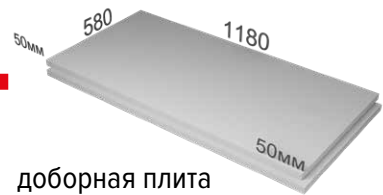
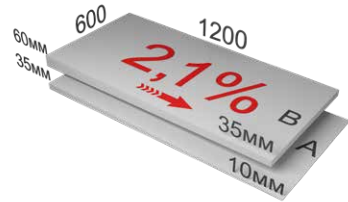


Создание основного и контруклона на кровле

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

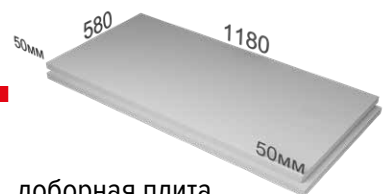
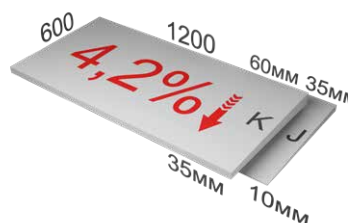


Плиты А и В с уклоном 2,1%
Используются для создания основного уклона на кровле от ендовы до конька.



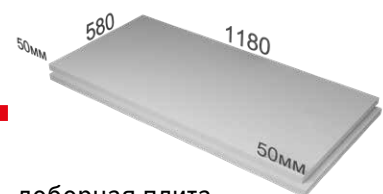
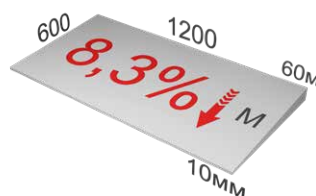
доборная плита

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



доборная плита

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



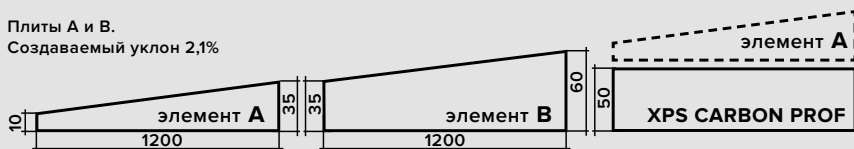
доборная плита

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 ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF SLOPE

Плиты А и В.
Создаваемый уклон 2,1%



Плиты J и K.
Создаваемый уклон 4,2%

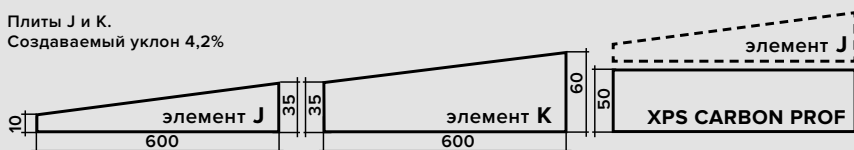
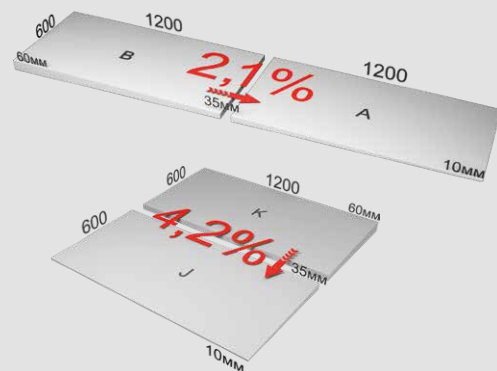


Схема укладки



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

СТО 72746455-3.3.1-2012

Основные технические характеристики

Наименование показателя	А, В (2,1%) J, К (4,2%) М (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°C, не более, Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность в условиях эксплуатации λ_a , не более, Вт/(м·К)	0,035
λ_b , не более, Вт/(м·К)	0,036
Водопоглощение по объему, не более, %	0,2
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 сут, не более, %	0,18
Эффективный срок эксплуатации, не ниже, лет	50
Группа горючести*	Г4/Г3
Группа воспламеняемости	В2
Группа дымообразующей способности/токсичность	Д3/Т2
Температура эксплуатации, в пределах, °С	от -70 до +75

*Плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF

Логистические параметры (размер, вес, упаковка)

Геометрические параметры	А (2,1%)	В (2,1%)	J (4,2%)	К (4,2%)	М (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

Самостоятельный расчет и раскладка плит с помощью онлайн калькулятора



Заказ расчета и раскладки плит в Проектно-расчетном центре



Видео-инструкция по монтажу плит клиновидной теплоизоляции

