

# Экструзионный пенополистирол CARBON PROF SLOPE

### Область применения:

Набор готовых теплоизоляционных клиновидных плит XPS CARBON PROF SLOPE, позволяющий создать уклоны и разуклонку на кровле по ровному основанию, увеличить уклоны при реконструкции кровли, создать разуклонку в ендове к водоприемным воронкам, у вентиляционных шахт и зенитных фонарей, созданием дополнительного уклона для отведения воды от парапета (контруклона).

#### Описание:

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE представляет собой набор плит с уклоном 2,1% (плиты A и B), 4,2% (плиты J и K), 8,3 % (плита M) нарезанных из заготовок экструзионного пенополистирола.

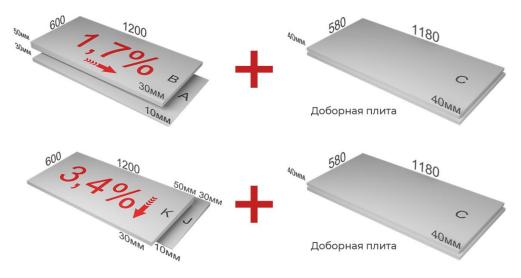
Клиновидная теплоизоляция XPS CARBON PROF SLOPE позволяет создавать уклоны и разуклонку на кровле по ровному основанию, увеличить уклоны при реконструкции кровли, создать разуклонку в ендове к водоприемным воронкам, у вентиляционных шахт и зенитных фонарей, а также организовывать дополнительный уклон для отведения воды от парапета (контруклон).

#### Преимущества использования клиновидной теплоизоляции на кровле:

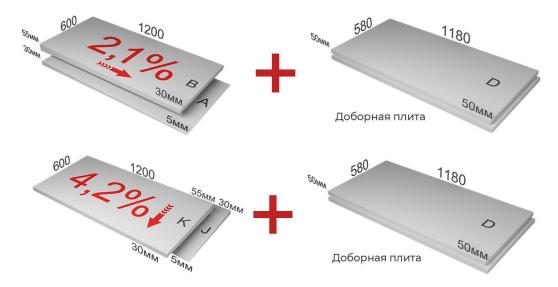
- Снижение нагрузок на основание по сравнению с керамзитом
- Отсутствие «мокрых» процессов при устройстве уклонов
- Всесезонность производства работ
- Сокращение трудозатрат на выполнение уклонов- скорость работ выше более, чем в два раза
- Сокращение времени выполнения работ на надо ждать высыхания стяжки
- Дополнительная теплоизоляция.

#### Варианты использования наборов клиновидной теплоизоляции CARBON PROF SLOPE

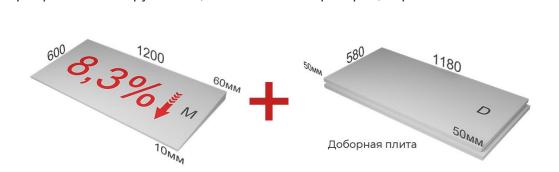
Набор плит для формирования основного уклона 1,7% и контруклона 3,4%



Набор плит для формирования основного уклона 2,1% и контруклона 4,2%



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



## Технические характеристики:

	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE						
Показатель	ЭЛЕМЕНТ А (2,1%)	ЭЛЕМЕНТ В (2,1%)	ЭЛЕМЕНТ J (4,2%)	ЭЛЕМЕНТ К (4,2%)	ЭЛЕМЕНТ М (8,3%)	CARBON PROF (ДОБОРНАЯ ПЛИТА)	
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее,кПа	250						
Прочность при изгибе, кПа, не менее	250						
Теплопроводность при (25±5) <sup>0</sup> C, Вт/(м*К), не более*	0,029						
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К),	0,032						
Водопоглощение, %, не более	0,2						

Группа горючести**	Γ4/Γ3
Группа воспламеняемости	B2
Группа дымообразующей способности/токсичность	Д3/Т2

## Геометрические размеры плит:

ЭЛЕМЕНТ	ТОЛЩИНА, ММ	ДЛИНА, ММ	ШИРИНА, ММ
Α	от 5 до 30 (2,1%)	1200	600
В	от 30 до 55 (2,1%)	1200	600
J	от 5 до 30 (4,2%)	1200	600
К	от 30 до 55 (4,2%)	1200	600
М	от 10 до 60 (8,3%)	1200	600
С	40	1180	580
D	50	1180	580