



XPS CARBON PROF 1180x580x50-L (8 плит, 5,47 кв.м)

Линейка: Технониколь

Код товара: 582406

Ссылка на страницу товара:

<https://shop.tn.ru/xps-carbon-prof-1180h580?attribute78=674>

Описание

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF является одним из самых высокоэффективных теплоизоляционных материалов. Повышенная прочность и низкий показатель теплопроводности обуславливают популярность материала в промышленном и гражданском строительстве.

При производстве XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF используются наноразмерные частицы углерода. Наночастицы углерода снижают теплопроводность материала и повышают его прочность. Благодаря насыщению наночастицами углерода плиты XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF приобретают характерный серебристый оттенок и обладают высокими показателями энергоэффективности.

Преимущества:

- обладает высокими теплоизолирующими свойствами, что дает возможность снижения толщины материала.
- высокая прочность материала позволяет применять материал в нагружаемых конструкциях (фундаментах, полах или эксплуатируемых кровлях)
- низкое водопоглощение позволяет использовать материал в условиях повышенной влажности без потери теплоизоляционных свойств материала
- стабильность геометрических размеров плит, гарантирует качественное теплоизоляционное покрытие и ускорение процесса монтажа
- наличие L-кромки, позволяет укладывать материал быстрее и исключать возможные мостики холода в местах стыка плит.
- вся продукция сертифицирована и имеет все необходимые сертификаты и заключения, необходимые для срока службы материала свыше 50 лет
- Продукция линейки CARBON PROF застрахована на 40 000 000 рублей, заказчики могут быть уверены, что риски при использовании продукции производства компании ТехноНИКОЛЬ минимальны, ведь даже в случае выявления недостатков товаров страховой компанией гарантировано возмещение денежной компенсации.

Характеристики

Показатель	Значение
Бренд	ТЕХНОНИКОЛЬ



Материал	Экструзионный пенополистирол
Страна происхождения	Россия
Теплопроводность при (25±5)°С, не более, Вт/м·К	0,029
Водопоглощение по объему, % не более	0,2
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,014
Горючесть, степень	Г4
Вид конструкции	Фундамент, пол, кровля, цоколь
Толщина плиты, мм.	50
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации не менее, кПА	250