



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

**Линейка:** Техноколь

**Код товара:** 418318

**Ссылка на страницу товара:**

<https://shop.tn.ru/xps-carbon-eco-l-kromka?attribute116=2121&attribute78=674>

### Описание

XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO – идеальное решение для утепления вашего коттеджа. Он не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Это отличный теплоизоляционный материал для тех, кто ищет качественную теплоизоляцию с высокими характеристиками. Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO является одним из самых высокоэффективных теплоизоляционных материалов. Высокая прочность и низкий показатель теплопроводности обуславливают популярность материала в коттеджном и частном строительстве домов. При производстве XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO используются наноразмерные частицы углерода. Наноглерод снижает теплопроводность материала и повышает его прочность. Благодаря насыщению наноглеродом плиты XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO приобретают темно-серебристый оттенок и обладают высокими показателями энергоэффективности.

Преимущества:

- Расширенный ассортимент
- Улучшенная теплопроводность
- Биостойкость (устойчив к насекомым и грызунам)
- Экономит Ваши деньги за счет лучших теплоизолирующих свойств в пересчете на м<sup>2</sup>
- Сохраняет тепло в 1,5 раза эффективнее обычных пенопластов и в 2 раза эффективнее, чем каменная и стекловата
- Не боится влаги
- Единственный XPS в России, имеющий экологический сертификат "Листок жизни"
- Не дает усадку со временем
- Не содержит формальдегидов
- Не выделяет вредных веществ на протяжении всего срока службы
- Не имеет запаха
- Удобство и простота в использовании
- Высокая скорость монтажа
- Стабильные характеристики на протяжении всего срока службы
- Срок службы свыше 50 лет.

### Характеристики

Показатель

Значение



Бренд	ТехноКОЛЬ
Материал	Экструзионный пенополистирол
Страна происхождения	Россия
Теплопроводность при (25±5)°С, не более, Вт/м·К	0,032
Водопоглощение по объему, % не более	0,4
Паропроницаемость, мг/(м²ч*Па)	0,014
Горючесть, степень	Г4
Размер	1180x580x50 мм
Гарантийный срок хранения, месяцев	2 года
Вид конструкции	Стена, балкон
Толщина плиты, мм.	50
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации не менее, кПа	200
Температурный режим использования.	от -70°С до +75°С
Группа дымообразующей способности/токсичность	Д3/Т2
Группа воспламеняемости	В2
Прочность при изгибе, не менее, кПа	200
Теплопроводность в условиях эксплуатации А и Б, не более, Вт/(м²К)	0,034
Тип поверхности	гладкая