

ПЕНОПЛЭКС® ЭКСТРИМ

Теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

Описание продукта

ПЕНОПЛЭКС® ЭКСТРИМ — эффективный теплоизоляционный материал с высокой прочностью (XPS последнего поколения), изготавливаемый из полистирола общего назначения.

Применение

Тип плит высокой прочности, предназначенный для частного домостроения. Рекомендуется для применения в строительных конструкциях, подверженных экстремальным нагрузкам: в высоконагруженных фундаментах, системах мощения и благоустройства территорий, дорогах и основаниях автомобильных парковок.

Характеристики / преимущества

- Экологичность
- Безопасность
- Абсолютная биостойкость
- Неизменно низкая теплопроводность
- Практически нулевое водопоглощение (однородная структура из закрытых независимых ячеек);
- Высокая прочность на сжатие
- Подтвержденная долговечность

Нормы / стандарты

- ТУ 5767-006-54349294-2014
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ
- Контроль и оценка производства проводится аккредитованными лабораториями



Внешний вид / цвет

Поверхность: гладкая
Цвет: оранжевый

Сведения об упаковке

Плиты ПЕНОПЛЭКС® упаковывают в термоусадочную УФ-стабилизированную пленку.

Типовые размеры плит

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1185	585	50, 100
Размеры указаны без учета кромки по периметру плит		

Технические данные		
Наименование показателя	Единицы измерения	Показатель
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	МПа (кгс/см ² ; т/м ²)	0,40 (4; 40)
Водопоглощение за 24 часа, не более, %	% по объему	0,4
Категория стойкости к огню, группа горючести	-	Г4
Теплопроводность при (10±5)°С, Вт/(м×°К), не более	Вт/(м×°К)	0,034
Плотность, кг/м ³	кг/м ³	34-39
Температура эксплуатации, °С	°С	От -70 до +75
Тип кромки	T-15	Г-образная кромка 15мм