

ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ®

Теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

Описание продукта

ПЕНОПЛЭКС ФУНДАМЕНТ® — высокоэффективный теплоизоляционный материал повышенной прочности (XPS последнего поколения), изготавливаемый из полистирола общего назначения.

Применение

Тип плит повышенной прочности, предназначенный для частного домостроения. Рекомендуется для применения в конструкциях под нагрузкой: фундаментов, полов, цоколей, садовых дорожек, эксплуатируемых кровель.

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)	0,30 (3; 30)
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	27-35
Температура эксплуатации, °С	°С	От -70 до +75
Тип кромки	T-15	Г-образная кромка 15мм