

## ПЕНОПЛЭКС КОМФОРТ®

Теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола.

### Описание продукта

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

### Применение

Универсальный тип, предназначенный для частного домостроения. Рекомендуется для применения в строительных конструкциях, не подверженных высоким нагрузкам: для теплоизоляции цоколей, стен, скатных крыш, плоских неэксплуатируемых кровель, балконов и лоджий.

### 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	20,30,40,50,100
Размеры указаны без учета кромки по периметру плит		

Технические данные		
Наименование показателя	Единицы измерения	Показатель
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее для плит толщиной 20-30 мм для плит толщиной 40-60 мм для плит толщиной 70-100 мм	МПа (кгс/см <sup>2</sup> ; т/м <sup>2</sup> )	0,12 (1,2; 12) 0,14 (1,4; 14) 0,17 (1,7; 17)
Водопоглощение за 24 часа, не более	% по объему	0,4
Группа горючести	-	Г4
Коэффициент теплопроводности при (10±5)°С	Вт/(м×°К)	0,034
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	не ниже 19
Температура эксплуатации	°С	От -70 до +75