

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС ФУНДАМЕНТ*

Утеплитель с повышенной прочностью

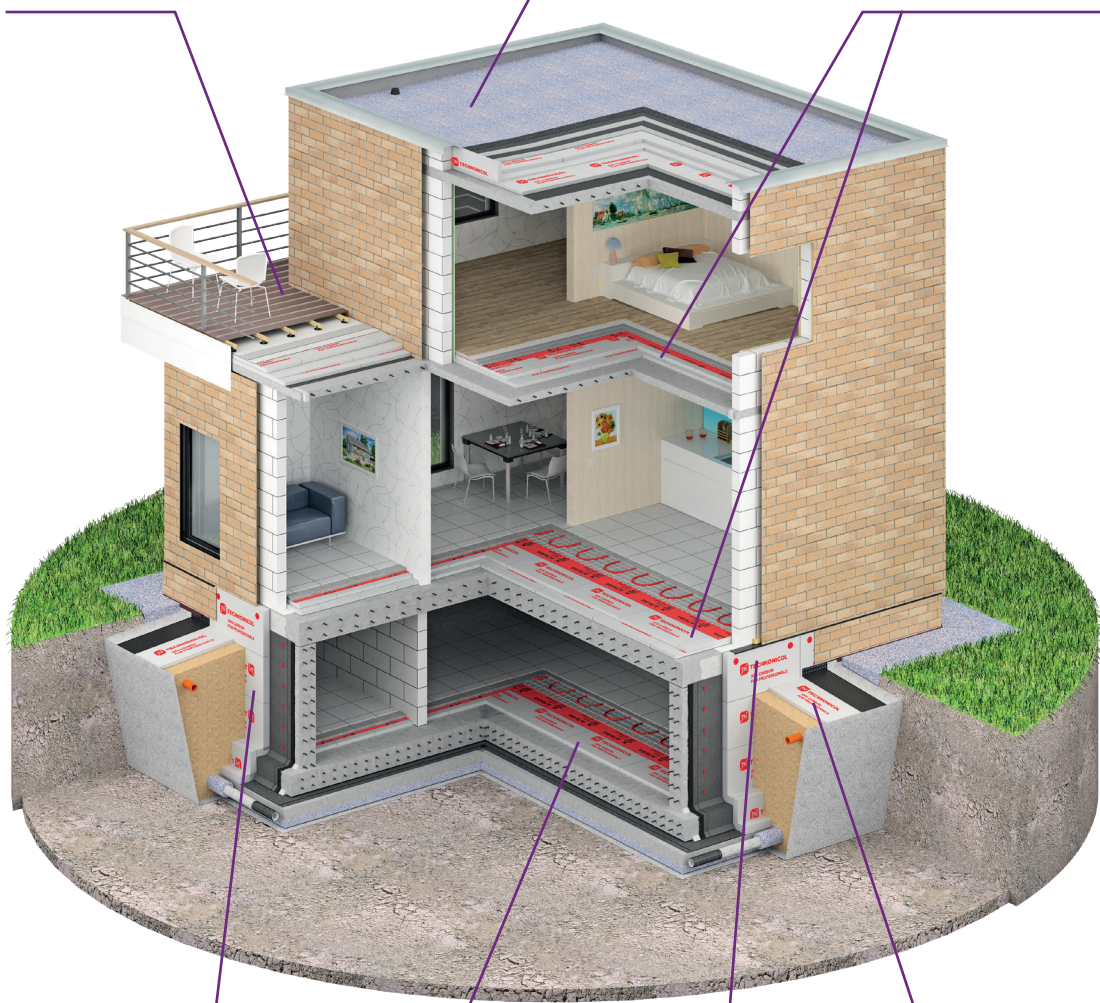
Специально разработан
для теплоизоляции нагружаемых конструкций



Кровля эксплуатируемая
Повышенная прочность теплоизоляции для обустройства зон отдыха

Плоская кровля
Простота и высокая скорость монтажа

Утепление пола
Эффективное сохранение тепла в отапливаемом помещении



Ленточный фундамент
Защита гидроизоляции от повреждения

Полы по грунту
Высокие прочностные показатели

Цоколь
Сохранение тепла в доме при малой толщине материала

Отмостка
Отвод осадков от фундамента, защита от промерзания



8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

* Экструзионный пенополистирол 250

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС ФУНДАМЕНТ*

утеплитель с повышенной прочностью,
специально разработанный для
теплоизоляции нагружаемых конструкций

Преимущества



Повышенная прочность на сжатие:
выдерживает нагрузку
не менее 25 тонн на 1 м²



Практически не впитывает влагу,
не набухает и не разрушается



Высокая энергоэффективность
обеспечивает сохранение комфортной
температуры в помещении



Долгий срок службы



Удобен и прост в монтаже



Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола

- Удобна и проста в применении
- Устойчива к влажности, плесени, старению
- Высокая адгезия к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д.
- Низкий расход: 1 баллон на 32 погонных метра
- Минимальное вторичное расширение

Технические характеристики

Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	250
Прочность при изгибе, не менее, кПа	150
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А» и «Б», не более, Вт/(м·К):	
λ _А	0,035
λ _Б	0,036
Водопоглощение по объему, не более, %	0,4
Группа горючести	Г4

Логистические параметры

Толщина, мм	50
Ширина, мм	580
Длина, мм	1180
Площадь одной плиты, м ²	0,6844
Количество плит в упаковке	8
Площадь продукции в одной упаковке, м ²	5,5
Объем продукции в одной упаковке, м ³	0,27
Вес одной упаковки, кг	6,5

Расчет необходимого количества утеплителя:

Количество плит XPS:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{0,6844} = \frac{\text{количество плит, шт.}}{(\text{округлить})}$$

Пример: 12 м² / 0,6844 м² = 18 плит = 3 пачки

Количество пачек XPS:

$$\frac{\text{кол-во плит для утепления, шт}}{8} = \frac{\text{количество пачек, шт.}}{(\text{округлить})}$$

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

WWW.TN.RU

