

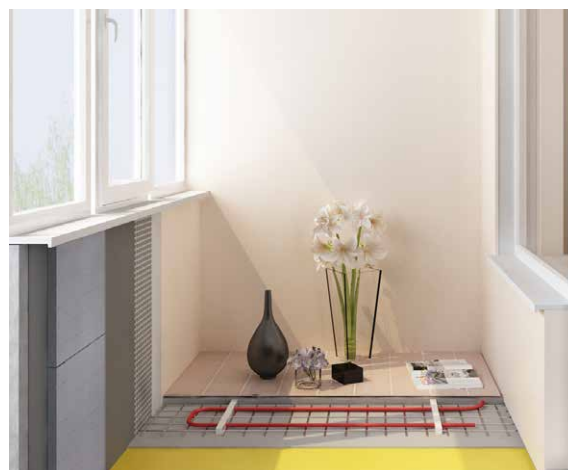


ТЕХНИКОЛЬ

MASTER

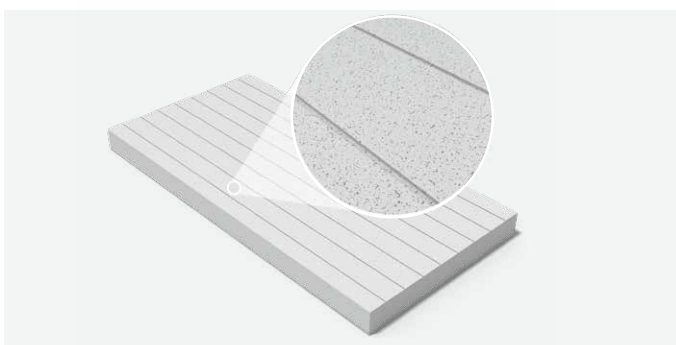
XPS ТЕХНОПЛЕКС

с фрезерованной
поверхностью



Экструзионный пенополистирол **ТЕХНОПЛЕКС с фрезерованной поверхностью** — для надежного сцепления со штукатурными составами

Экструзионный пенополистирол **ТЕХНОПЛЕКС с фрезерованной поверхностью** специально разработан для утепления балкона и стен внутри помещения со штукатурной отделкой



КОМФОРТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА КРУГЛЫЙ ГОД

Тепло зимой, прохладно летом



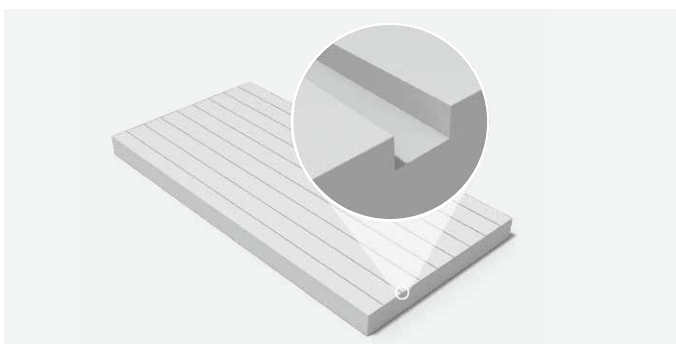
ФРЕЗЕРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Максимальное сцепление с поверхностью и со штукатурными составами; не требуется самостоятельно фрезеровать поверхность плиты.



СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОПOTЕРЬ И СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОТОПЛЕНИЕ

Снижение затрат на обогрев помещения



ЗАЩИТА СТЕН ОТ ПРОМЕРЗАНИЯ, ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА

Увеличение срока эксплуатации конструкции



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МИКРО-КАНАВКИ

Ещё больше увеличивают сцепление без увеличения расхода штукатурных составов.



УДОБЕН И ПРОСТ В МОНТАЖЕ

Не требует специальной квалификации и дорогих инструментов.



НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Прослужит не менее 50 лет и не потребует замены.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ УТЕПЛЕНИЯ



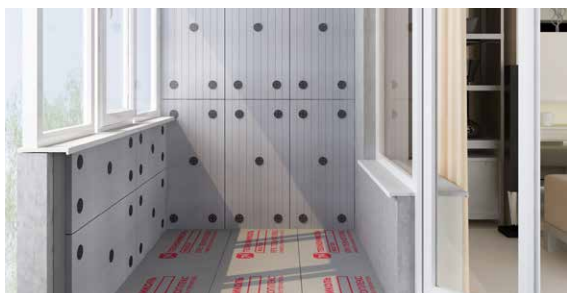
Основание стен перед утеплением должно быть выровнено. Чтобы проверить это, возьмите 2-метровое правило. Рекомендуемый перепад – не более 10 мм на 2-метровое правило.



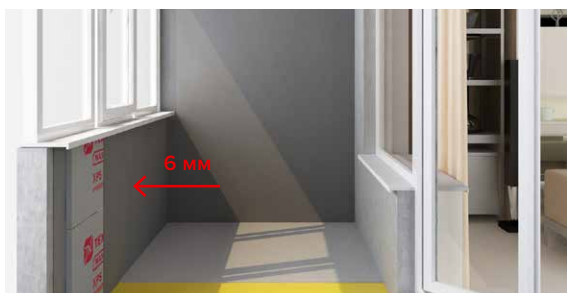
Если вы используете гладкие XPS, то они должны быть равномерно отфрезерованы с помощью ножовки или металлической щетки.

Для приклеивания плит теплоизоляции используется клей-пена ТЕХНОКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола или клеевая смесь с пометкой для XPS или EPS.

После монтажа всех плит теплоизоляции необходимо проверить, все ли образовавшиеся швы и стыки более 2 мм запенены клей-пеной для пенополистирола.



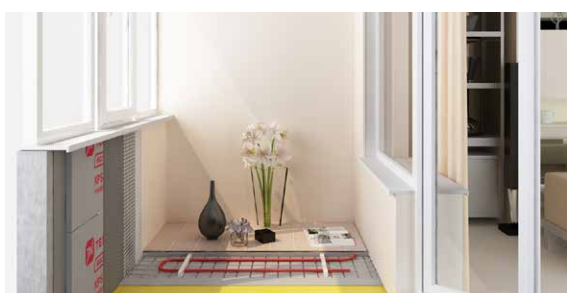
Через 24 часа после приклеивания плит теплоизоляции на стену и потолок необходимо дополнительно механически зафиксировать плиты теплоизоляции к основанию с помощью фасадных дюбелей из расчета 4 штуки на плиту утеплителя.



Нанесение базового штукатурного слоя на стены должно производиться не ранее чем через 24 часа после приклеивания XPS. Толщина нанесенного штукатурного слоя на плиты не менее 6 мм.



Армирование базового штукатурного слоя производится щелочестойкой фасадной сеткой, при этом сетка утапливается в базовый слой штукатурки.



После высыхания базового слоя штукатурки стен можно производить финишную покраску стен или приклеивание обоев.

Основные технические характеристики XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS

Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, кПа	
30–39 мм	100
≥ 40 мм	150
Прочность при изгибе, не менее, кПа	100
Декларируемая теплопроводность (λ_D), не более, Вт/(м·К)	0,036
Теплопроводность экспл. (λ_A) Вт/(м·К), не более	0,037
Теплопроводность экспл. (λ_A) Вт/(м·К), не более	0,039
Водопоглощение по объему, не более, %	0,7
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,009
Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В2
Группа дымообразующей способности/токсичность	ДЗ/Т2
Температура эксплуатации, в пределах, °С	от -70 до +75

* Теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции.

Допускается хранение плит XPS ТЕХНОПЛЕКС под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подставки, или бруски. Допускается хранение плит XPS ТЕХНОПЛЕКС на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

Логистические параметры (размер, вес, упаковка)

Толщина, мм	30	40	50	100
Ширина, мм	580	580	580	580
Длина, мм	1180	1180	1180	1180
Площадь одной плиты, м ²	0,68	0,68	0,68	0,68
Количество плит в упаковке	13	10	8	4
Площадь продукции в одной упаковке, м ²	8,9	6,8	5,5	2,7
Объем продукции в одной упаковке, м ³	0,27	0,27	0,27	0,27
Вес одной упаковки, кг	8,0	8,2	8,2	8,2

** Плиты толщиной 80 мм и более могут производиться с применением метода ThermoBonding.

*** По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.

Расчет необходимого количества материала:

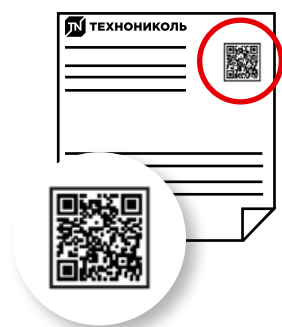
Плиты XPS ТЕХНОПЛЕКС:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{\text{площадь 1-й плиты, м}^2} = \text{количество плит, шт. (округлить)}$$

Пачки XPS ТЕХНОПЛЕКС:

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

Проверить подлинность плиты XPS ТЕХНОПЛЕКС



1. Найдите уникальный QR-код на этикетке пачки.
2. Отсканируйте QR-код и перейдите на сайт производителя.



3. Получите подтверждение, что продукт произведен ТЕХНОНИКОЛЬ и узнайте подробную информацию:
 - Номер партии и дату производства
 - Завод производства
 - Технические характеристики
 - Сертификат
 - Паспорт качества



КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для фиксации плит теплоизоляции

- Удобна и проста в применении.
- 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
- Устойчива к влажности, плесени, старению.
- Минимальное вторичное расширение.

