



Исх. № 147803 - 13.12.2025/

Информационная статья от: 28.10.2025

## Чем лучше утеплить балкон в квартире?

Выбор теплоизоляции при утеплении балкона зависит от ваших предпочтений и необходимо обратить внимание на следующие характеристики:

- Теплопроводность (влияет на подбор толщины и в дальнейшем на полезную площадь внутри помещения);
- Пожаробезопасность;
- Долговечность;
- Сохранение геометрии плит;
- Акустические свойства материала;
- Паропроницаемость (влияет на влагонакопление внутри конструкции).

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ производит теплоизоляционные материалы из экструзионного пенополистирола, минеральной ваты и PIR. Каждый материал имеет свои особенности, технические характеристики и область применения.

В качестве утепления балкона рекомендуем рассмотреть системные решения ТЕХНОНИКОЛЬ:

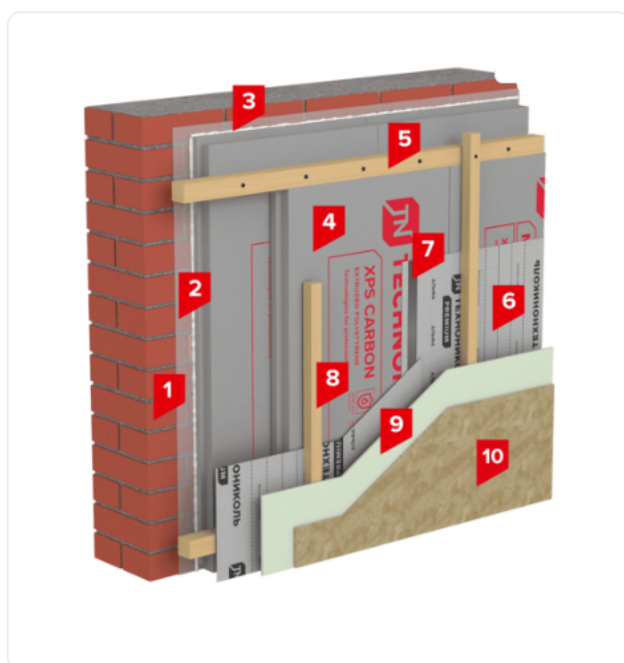
- Решение по внутреннему утеплению стен при помощи плит PIR соответствует системе ТН-СТЕНА Термо PIR



## Материалы

- 1 Изолируемая стена
- 2 Термоплиты LOGICPIR® Ф/Ф
  - Термоплиты LOGICPIR® Баня Г1 Ф/Ф
  - Термоплиты LOGICPIR® Балкон
- 3 Лента алюминиевая LOGICPIR®
- 4 Деревянный брус 20х40 мм с шагом не более 400 мм
- 5 ПВХ панели
  - Стекломагниеые листы (СМЛ)
  - Ориентированно-стружечная плита-3 (ОСП-3)
  - Вагонка
  - Стеновые панели
  - Гипсокартонный лист (ГКЛ)

- Решение по внутреннему утеплению стен при помощи плит XPS соответствует системе ТН-СТЕНА Термо



## Материалы

- 1 Изолируемая стена
- 2 Грунтовка универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010
  - Грунтовка водно-дисперсная Ceresit CT-16
  - Ceresit CT-17
- 3 Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола
  - Клей-пена ТЕХНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный
- 4 XPS ТЕХНОПЛЕКС
  - XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
  - XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS
  - XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
- 5 Прижимная планка
- 6 Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
  - Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0
  - Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
  - Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0
- 7 Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
- 8 Контррейки
- 9 Внутренняя обшивка (ГКЛ, ОСП-3, вагонка, панели)
- 10 Чистовая отделка

Более подробно о внутреннем утеплении при помощи экструзионного пенополистирола в статье [Экструзионный пенополистирол: можно ли применять внутри помещений? - База знаний ТЕХНОНИКОЛЬ](#)

**Авторы статьи:**

Валерия Лычиц

Ведущий технический специалист направления «Теплоизоляционные материалы XPS»

Ильназ Хабибуллин

Технический специалист направления Полимерная изоляция



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке