



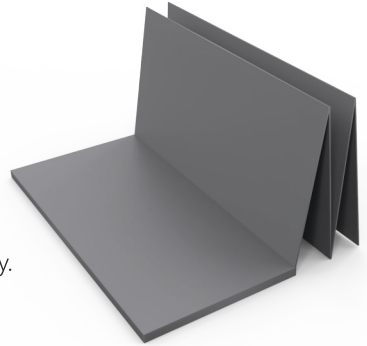


Панель складная универсальная тепло- и шумоизоляционная (ПСУ)

Инструкция по монтажу

Панель складная универсальная тепло- и шумоизоляционная (ПСУ) выполнена из экструдированного вспененного полистирола. Материал обладает следующими свойствами:

-  Не токсичен и не имеет запаха.
-  Не впитывает влагу.
-  Не дает усадку по толщине со временем.
-  Имеет антибактериальные и противогрибковые свойства.



Конструкция панели:

- Полотно состоит из листов, сложенных «гармошкой», что упрощает монтаж и транспортировку.
- Возможность регулировать толщину панели до 10, 15 или 20 мм путем соединения слоев.

Области применения:

- Изоляция полов, стен, потолков, межэтажных перекрытий.
- Используется в частных и многоквартирных домах, технических помещениях и надворных постройках.
- Подходит для использования внутри и снаружи помещений (с защитой от солнечных лучей).
- Применение панели целесообразно во всех случаях, когда нежелательно снижать площадь или высоту потолков изолируемых помещений за счет использования XPS панелей большей толщины, либо для изоляции требуется относительно тонкий и легкий материал, но не дающий усадку со временем.

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Требования к поверхности:

- Основание должно быть прочным, чистым и ровным (неровности не более 2 мм).
- Не должно быть сквозных отверстий или выкрашивания материала.

Материалы для крепления:

- Клей или мастика, которые не содержат веществ, растворяющих полистирол.
- Рекомендуется использовать клеи и мастики производителя.
- Ножницы или канцелярский нож для резки панелей.
- Металлизированная клейкая лента (например, "Аква-Стоп") для герметизации стыков.

2. СПОСОБЫ МОНТАЖА

ОТКРЫТЫЙ МОНТАЖ

Панель крепится к основанию без нанесения дополнительных покрытий (например, бетона, песчано-цементной стяжки или штукатурки). Если панель закрывается декоративными изделиями (подвесной потолок, стеновые панели, сайдинг и др.), это также относится к открытому монтажу.

Порядок выполнения:

1. Подготовьте поверхность, очистив и выровняв её.
2. Нанесите клей или мастику на основание.
3. При необходимости увеличьте толщину, сложив листы панели, и приклейте их друг к другу.
4. Для герметизации соединений используйте металлизированную клейкую ленту.

ЗАКРЫТЫЙ МОНТАЖ

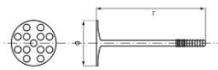
Панель укладывается на основание с последующим нанесением покрытия (бетон, песчано-цементная стяжка и т.д.).

Монтаж для полов:

1. Уложите панели на основание плавающим способом без крепления.
2. Проклейте стыки металлизированной лентой.
3. Для герметизации вдоль стен вырежьте полосы из панели, приклейте их к крайним панелям, формируя прямой угол.
4. Залейте панели бетонной или песчано-цементной стяжкой нужной толщины.

Монтаж для стен и потолков:

1. Закрепите панели клеем или мастикой.
2. Дополнительно используйте тарельчатые дюбели для надежного крепления.
3. Нанесите штукатурную сетку для армирования (рекомендуемая плотность: 140–160 г/м²).



Рекомендации по безопасности

Класс горючести:

- Открытый монтаж: Г4.
- Закрытый монтаж (под стяжкой 40 мм): Г1.

Важно: Соблюдайте строительные нормы и правила. При наружном применении защищайте панель от прямого солнечного света. За нарушение потребителем норм СНиП и требований Пожарной безопасности производитель ответственности не несет.

Полезные советы

- При необходимости увеличения толщины панели соединяйте слои клеем и проклеивайте стыки металлизированной лентой. Используйте фирменные материалы производителя, такие как лента «Аква-Стоп», для дополнительной защиты.
- Для сложных конструкций вырезайте необходимые формы ножом или ножницами.

Для дополнительной информации обращайтесь к производителю.

Производитель: ООО «ТПГ«Солид», Россия, 624000

Свердловская область, г. Арамилы, пер. Речной 2а

тел.: +7 (343) 217-08-70

