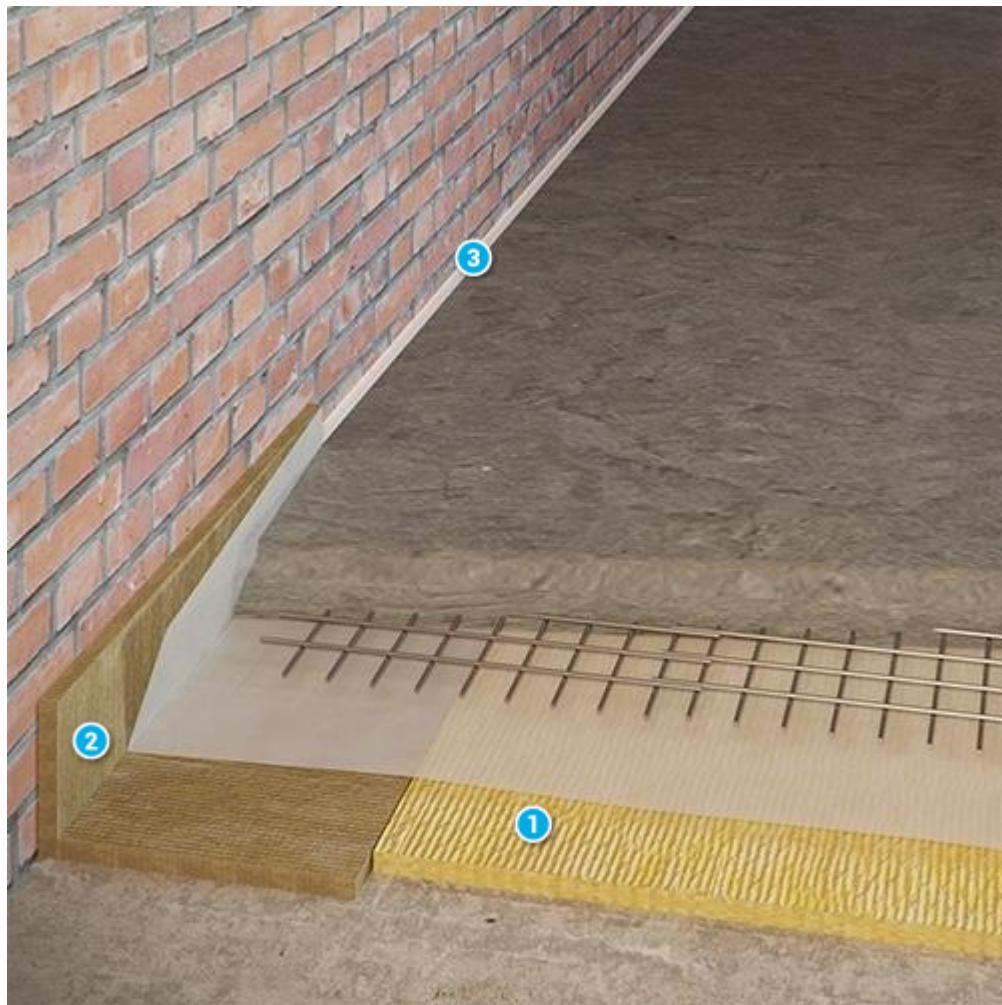


Автоматически сформировано 09.05.2025

Шумоизоляция стен, стоимость материалов для звукоизоляции стен в квартире

Настоящий документ не является акустической рекомендацией и не гарантирует выполнение требований по звукоизоляции и акустическому комфорту помещений. Для подтверждения требуемой эффективности необходим акустический расчет, выполненный специализированной организацией.

Звукоизоляционный пол с применением Шумостоп-С2, К2 (1 слой)



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 80 мм

ΔRw * ~ 8-10 дБ

ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

* Лабораторное значение, полученное в условиях отсутствия косвенных путей распространения шума.

Звукоизоляция пола под стяжку. Звукоизолирующая конструкция высокого уровня. Используется для защиты от ударного и воздушного шума.

Способ монтажа: влажный.

Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 60 мм уложенной на звукоизоляционные плиты Шумостоп-С2, К2. При этом плиты Шумостоп-К2 укладываются на перекрытие по периметру пола защищаемого помещения и заводятся вертикально на стену для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами. Плиты Шумостоп-С2 укладываются на перекрытие пола внутри контура из плит Шумостоп-К2.

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Шумостоп-С2, стеклоплита 1200x600x20, в упаковке 10шт./7,2 м²
2. Шумостоп-К2, минплита 1200x300x20, в упаковке 10шт./3,6м²
3. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
4. Пленка армированная (2x25м ПВХ, 120г/м²)

Когда применять: Если нужно снизить шум от топота и падающих предметов, а также громких шумов от телевизора, радио и разговоров.

Обратите внимание! В зависимости от конкретной ситуации в конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН для ПЛОЩАДИ: **13 м²**

Приведенные цены включают НДС 20%.

| Материал | Количество | Ед.изм. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. |
|---|------------|---------|-------------------|------------------------------|
| Шумостоп-С2, стеклоплита 1200x600x20, в упаковке 10шт./7,2 м ² | 2 | уп | 4860 | 9 720.00 |
| Шумостоп-К2, минплита 1200x300x20, в упаковке 10шт./3,6м ² | 2 | уп | 2700 | 5 400.00 |
| Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик | 5 | шт | 582 | 2 910.00 |
| Пленка армированная (2x25м ПВХ, 120г/м ²) | 1 | шт | 2468 | 2 468.00 |
| | | | | итого: 20 498.00 руб. |

Обратите внимание! Смета рассчитана с учетом запаса 5%. Произведено округление количества материалов до отгрузочных единиц. Приведенная в предложении смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены возможные сезонные скидки, скидки на объем и т.п.

Для уточнения предложения, свяжитесь, пожалуйста, с менеджерами Acoustic Group. Координаты наших офисов Вы найдете в конце документа.

Что потребуется нам для формирования более точного предложения:

- Подробное описание проблемы (описание и источник шума, его расположение), а также планируемый результат (снизить шум, полностью убрать шум и т.п.)

Это позволит уточнить, правильно ли была выбрана конструкция и сможет ли она решить указанную проблему с требуемым результатом

- Материал, из которого выполнены стены

(Информация нужна, чтобы убедиться в применимости выбранной конструкции)

- Схема помещения с размерами

(это позволит финализировать расчет)

- Расположение объекта (адрес)

(это позволит рассчитать стоимость доставки, если она необходима)

Инструкция по монтажу:

При устройстве конструкции звукоизоляционного пола применяются следующие материалы:

- Плиты Шумостоп-С2, Шумостоп-К2;
- Герметик Вибросил;
- Армированная полиэтиленовая пленка;
- Цементно-песчаная смесь для устройства стяжки марки не ниже М300;
- Арматурная сетка с размером ячейки 50х50 мм и диаметром прутка 4 мм.

Плиты Шумостоп-С2 укладываются на плиту перекрытия вплотную друг к другу, без зазора.

Для обеспечения стабильности основания пола, выполняемого по плитам Шумостоп-С2, по периметру помещения, а также вокруг колонн укладываются кромочные плиты Шумостоп-К2 шириной 300 мм. Чтобы исключить соприкосновение выравнивающей стяжки с поверхностью стен, по всему периметру пола вдоль стен используют прокладочный материал (например, Вибростек или Шумостоп-К2), высота которого должна быть чуть больше толщины устраиваемой стяжки.

На плиты Шумостоп укладываются гидроизоляционный слой (армированную полиэтиленовую пленку) с подъемом его по стене до высоты кромки прокладочного материала. Затем устраивают армированную бетонную стяжку толщиной не менее 60 мм. На стяжке выполняется конструкция чистового пола. Плинтус монтируется только к одной из поверхностей – к полу или к стенам. Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчато-бумажных перчатках.

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на странице 13. Основные узлы и чертежи - на странице 96,97-100, лист 6.08,6.09-6.12.

Общество с ограниченной ответственностью "Шуманет Шоп"

Телефон: +7 (495) 134-98-98 ; e-mail: online@acoustic.ru ; web: www.shumanet-shop.ru

Юридический адрес:

Российская Федерация, 115054, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2

ИНН/КПП 9705093593/ 770501001

ОГРН 1177746342157

р/с 40702810238000104555 в ПАО Сбербанк

к/с 30101810400000000225 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО

БИК: 044525225