Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 14.05.2024

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.

Звукоизоляция неровного пола с применением Шумопласт

Площадь: 13 м^2

Толщина конструкции: 80 мм

ΔRw * ~ 7-9 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 соеднего уровня. Используется для защиты от ударного и воздушного шума.

Главная особенность: возможность звукоизоляции пола, имеющего локальные неровности (арматура, инженерные коммуникации, строительный мусор фракцией до 10 мм).

Способ монтажа: влажный.

Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 60 мм уложенной на звукоизоляционный материал Шумопласт. Выравнивающая смесь Шумопласт укладываются на перекрытие по всей

площади пола защищаемого помещения и заводятся вертикально на стену для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами. Позволяет выравнивать локальные неровности пола и остатки строительного мусора калибром до 10 мм.

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Шумопласт, гранулированная смесь (на 10 м2 при толщине слоя 2 см)
2. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
3. Акустический шов Ультракустик
4. Пленка армированная (2х25м ПВХ, 120г/м2)

Когда применять: Если нужно сделать звукоизоляцию и выровнять полы. Когда мешает громкий шум от телевизора, радио и разговоров, а также шаги.

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 м^2**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
Шумопласт, гранулированная смесь (на 10 м2 при толщине слоя 2 см)	2	уп	5227	10 454.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт	582	2 910.00
Акустический шов Ультракустик	1	уп	2400	2 400.00
Пленка армированная (2х25м ПВХ, 120г/м2)	1	шт	2468	2 468.00
				итого: 18 232.00 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 плиируемый 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:

- Выравнивающая смесь Шумопласт;
- Грунтовочная масса Шумопласт-грунт;
- Герметик Вибросил;
- Цементно-песчаная смесь для устройства стяжки марки не ниже М300;
- Арматурная сетка с размером ячейки 50х50 мм и диаметром прутка 4 мм.

Перед инсталляцией покрытия стандартной толщины 20 мм с поверхности перекрытия должен быть убран строительный мусор с размером фракции более 10 мм.

Покрытие Шумопласт наносится на перекрытие ручным или механическим способом. Шумопласт заводится на все прилегающие стены и колонны на высоту чуть большую, чем уровень выравнивающей стяжки для предотвращения образования звуковых мостиков при ее устройстве.

До требуемой толщины материал уплотняется при помощи полиуретанового "полутерка".

Поверхности стен и колонн для увеличения адгезии перед обработкой покрытием предварительно грунтуются составом Шумопласт-грунт. Выравнивающая стяжка толщиной не менее 60 мм укладывается непосредственно на покрытие Шумопласт, и в обязательном порядке должна быть армирована металлическими конструкциями для придания ей повышенной механической прочности.

После того, как стяжка подсохла, кромочный материал подрезается под уровень стяжки. Образовавшийся шов обрабатывается герметиком Вибросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в Альбоме инженерных решений (сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921) на странице 12. Основные узлы и чертежи - на страницах 94,95, лист 6.06,6.07. (лист 36).

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