

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.

Звукоизолирующая панельная система ЗИПС-Пол Модуль (110 мм)



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 111 мм

ΔR_w * ~ 7-9 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

Сборная звукоизоляция пола. Звукоизолирующая конструкция высокого уровня. Используется для защиты от воздушного и ударного шума.

Способ монтажа: сухой сборный пол.

Конструкция представляет собой сборный сухой пол, состоящий из двухслойных сэндвич-панелей 75 мм, листа Soundline-dB 16.5 мм, а также финишного листа фанеры 18 мм, который приклеивается на слой эластичной мастики.

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. ЗИПС-ПОЛ Модуль, сэндвич-панель 1200x600x75 мм (0,72м²/шт.)
2. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м²/лист)
3. Вибростек-М-150, рулон 30 м, ширина 150 мм, толщина 4 мм (4,5м²)
4. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик

Когда применять: Когда мешает громкий шум от телевизора, радио и разговоров. Для снижения ударного шума в тех случаях когда мокрые процессы недопустимы.

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.
ЗИПС-ПОЛ Модуль, сэндвич-панель 1200x600x75 мм (0,72м ² /шт.)	19	шт	3028	57 532.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м ² /лист)	10	шт	2200	22 000.00
Вибростек-М-150, рулон 30 м, ширина 150 мм, толщина 4 мм (4,5м ²)	1	рулон	3865	3 865.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт	582	5 238.00
итого: 88 635.00 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:

- Панели ЗИПС-Пол Модуль;
- Герметик Акуфлекс-ВС;
- Упругая прокладка Вибростек-М;
- Листы Саундлайн-dB;
- Листы фанеры толщиной 18 мм;
- Каучуковая мастика;
- Дополнительные упругие S-опоры Вектор.

Конструкция представляет собой сборный сухой пол, состоящий из двухслойных сэндвич-панелей 45 мм, листа Soundline-dB 16.5 мм, а также финишного листа фанеры 18 мм, который приклеивается на слой эластичной мастики. Сэндвич-панель состоит из комбинации "жесткого" слоя ГВЛ и "мягкого" слоя штапельного стекловолокна, а также имеет восемь виброизолирующих S-опор, выполненных из эластомера Sylomer.

Панели монтируют на перекрытие путем укладки панелей на пол и скрепления их между собой посредством пазогребневого соединения и шурупов по ГВЛ. Ко всем боковым поверхностям (стенам, колоннам и порогам) торцы сэндвич-панелей прилегают через два слоя упругой прокладки из материала Вибростек-М.

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на странице 15. Основные узлы и чертежи - на страницах 113, 116, 117, лист 6.25,6.28,6.29.



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