

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.

Звукоизоляционная каркасная перегородка на двойном каркасе 2x50мм



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 168 мм

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, лай собак, домашний кинотеатр). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 3 м.

Состоит из двух слоев звукопоглощающих плит марки Шуманет, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гургос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Гургос-Стандарт ПН 50/40 и ПС 50/50.

Обратите внимание! В конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250x600x50, в упак. 4шт./3,0 м2
2. AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)
3. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)
4. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
5. Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)
6. Профиль Гургос-Стандарт ПН 50/40, 3м
7. Профиль Гургос-Стандарт ПС 50/50, 3м

Когда применять: Подойдет в качестве надежной перегородки если требуется достичь максимальной эффективности. Эффективность заметно выше требований по СНиП.

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. |
|--|------------|---------|-------------------|-------------|
| Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250x600x50, в упак. 4шт./3,0 м2 | 10 | уп | 2070 | 20 700.00 |
| AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист) | 12 | лист | 866 | 10 392.00 |
| Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист) | 20 | шт | 2001 | 40 020.00 |
| Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик | 9 | шт | 582 | 5 238.00 |
| Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2) | 2 | рулон | 2342 | 4 684.00 |
| Профиль Гургос-Стандарт ПН 50/40, 3м | 7 | шт | 337 | 2 359.00 |
| Профиль Гургос-Стандарт ПС 50/50, 3м | 37 | шт | 395 | 14 615.00 |
| итого: 98 008.00 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:

Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из двух слоев звукопоглощающих плит марки "Шуманет", акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Gyproc Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Gyproc-Стандарт ПН 50/40 и ПС 50/50.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100 уложенной под каждый каркас отдельно. Металлические профили ПС 50/40 устанавливаются с шагом 600 мм. Профили соединяются между собой по принципу "спина к спине". Профили одной части перегородки должны быть смещены относительно другой части на 300 мм.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Gyproc Aku-line крепятся с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Вибросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной перегородки приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на листе 1.06 стр. 37.

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