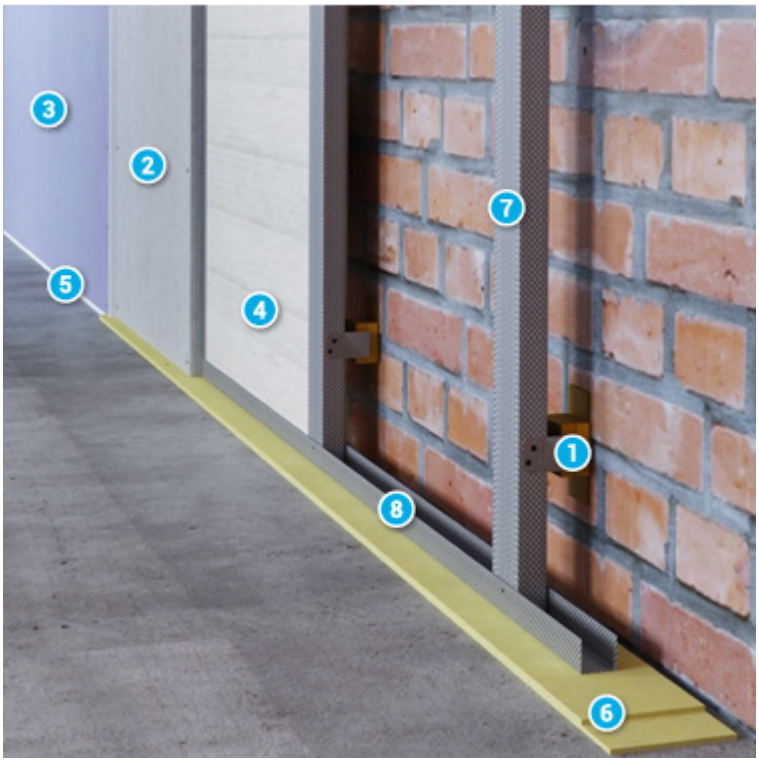
Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 03.07.2025

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.

Звукоизоляционная каркасная облицовка с применением Виброфлекс-КС (90 мм)



Площадь: 13 м^2

Толщина конструкции: 90 мм

ΔRw * ~ 23-25 дБ

ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Стеновое крепление Виброфлекс-КС
2. Лист Саундлайн-db 16,5 мм
3. Лист Gyproc AKU-line 12,5 мм
4. Звукопоглощающая плита 50мм Шуманет-ЭКО/Шуманет-БМ/Шуманет-СК
5. Герметик Вибросил
6. Прокладка Вибростек-М 100 2 слоя
7. Профиль Gyproc-Стандарт ПП 60/27
8. Профиль Gyproc-Стандарт ППН 28/27
9. Существующая стена

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак).

Материал облицовываемой стены: кирпич, бетон, газосиликат, гипсовые/пазогребневые плиты.

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

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Виброфлекс-КС, виброизолирующее крепление стеновое
2. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)
3. Ветонит АКУ-лайн (ГСП-D), лист 2000x1200x12,5 (2,4 м2/лист)
4. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1200x600x50, в упак. 4шт./2,88 м2
5. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
6. Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)
7. Профиль Gyproc-Стандарт ПП 60/27, 3м
8. Профиль Gyproc-Стандарт ППН 28/27, 3м

Когда применять: Когда мешает не только шум от разговоров и телевизора, но и шум от музыкального центра или домашнего кинотеатра.

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.
Виброфлекс-КС, виброизолирующее крепление стеновое	26	шт	540	14 040.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	10	шт	2200	22 000.00
Ветонит АКУ-лайн (ГСП-D), лист 2000x1200x12,5 (2,4 м2/лист)	6	лист	920	5 520.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1200x600x50, в упак. 4шт./2,88 м2	5	уп	1988	9 940.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт	582	2 910.00
Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)	1	рулон	2577	2 577.00
Профиль Gyproc-Стандарт ПП 60/27, 3м	10	шт	325	3 250.00
Профиль Gyproc-Стандарт ППН 28/27, 3м	4	шт	230	920.00
				итого: 61 157.00 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 плинируемый 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 облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Gyproc Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Вибросил, металлических профилей Gyproc-Стандарт ПН 28/27 и ПП 60/27, виброподвесов Виброфлекс - КС.

Металлические профили ПП 60/27 крепятся к изолируемой стене при помощи специальных виброподвесов Виброфлекс-КС. Виброподвесы устанавливаются с шагом не более чем через каждые 1,5 погонных метра стоечного профиля, но не менее 3 штук при длине профиля до 3 метров.

От края профиля крепления монтируются на расстоянии не более 150 мм. Металлические профили ППН 28/27 монтируются к ограждающим конструкциям пола, потолка и боковых стен через два слоя звукоизоляционной прокладки Вибростек-М100.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Gyproc Aku-line крепятся к каркасу с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек-М100 обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Вибросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в Альбоме инженерных решений (сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921) на листе 4.06 стр. 74.

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