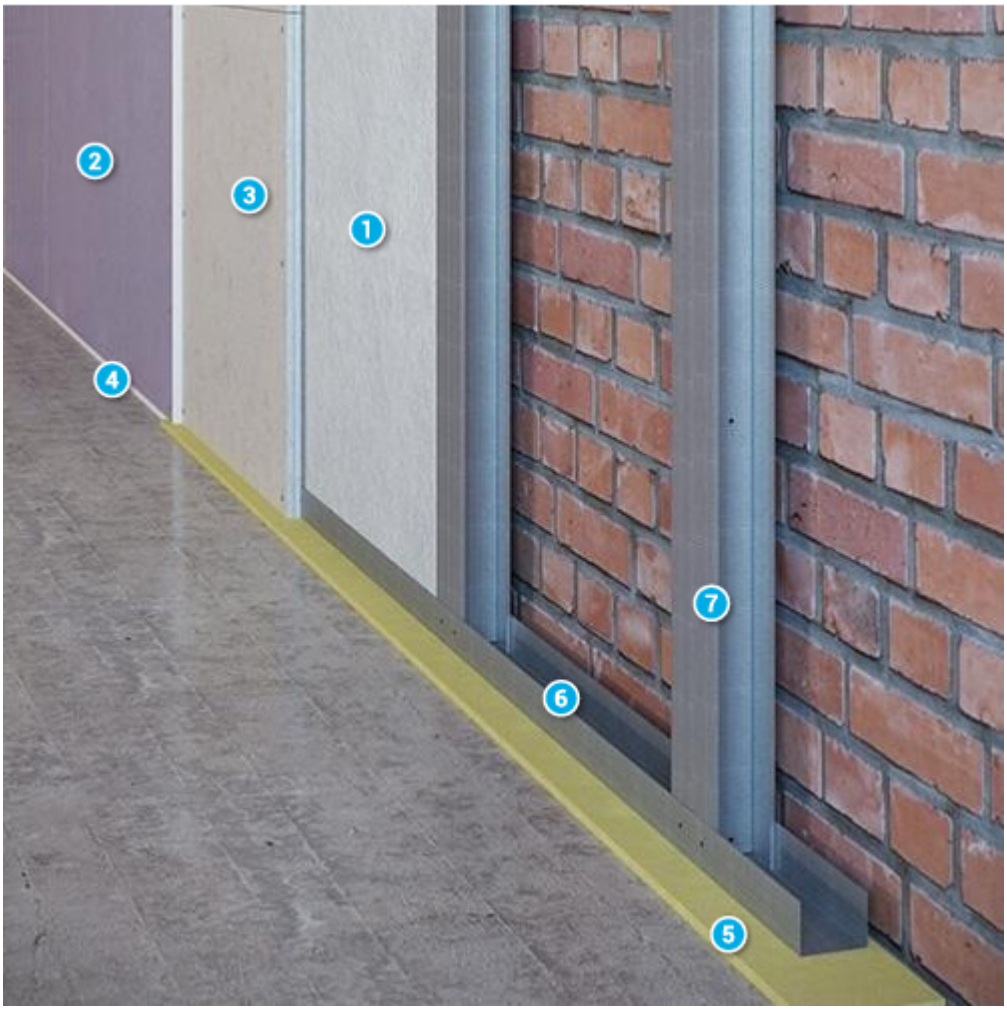
Коммерческое предложение по звукоизоляции

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.

Звукоизоляционная каркасная облицовка (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.*

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 3 м. Для достижения заявленного эффекта - монтаж на звукоизолированные основания: "плавающий" пол, звукоизолирующий потолок.

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

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 ПС 50/50 и ПН 50/40.

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. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2
2. AkuLine ГКЛА Gyproc, лист 2000 х 1200 х 12,5 мм (2,4м2/лист)
3. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200х1200х16,5мм (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 Gyproc-Стандарт ПН 50/40, 3м
7. Профиль Gyproc-Стандарт ПС 50/50, 3м

Когда применять: Когда нужно выровнять стену и не хочется связываться с мокрыми процессами, при этом мешает шум средней громкости – разговоры, телевизор, лай собаки.

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.
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2	5	уп	2388	11 940.00
AkuLine ГКЛА Gyproc, лист 2000 х 1200 х 12,5 мм (2,4м2/лист)	6	лист	866	5 196.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200х1200х16,5мм (1,44м2/лист)	10	шт	2001	20 010.00
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	2342	2 342.00
Профиль Gyproc-Стандарт ПН 50/40, 3м	4	шт	337	1 348.00
Профиль Gyproc-Стандарт ПС 50/50, 3м	19	шт	395	7 505.00
				итого: 51 251.00 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 ПС 50/50 и ПН 50/40. Каркас звукоизоляционной облицовки монтируется с отступом 10мм от изолируемой стены. К ограждающим конструкциям элементы звукоизоляционной облицовки примыкают исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

Внимание! Каркасная звукоизолирующая облицовка не должна иметь жестких связей с изолируемой стеной. В случае, если на облицовку действует консольная нагрузка (кухонные шкафы, тяжелые полки), то металлический каркас следует крепить к изолируемой стене при помощи виброподвесов Виброфлекс-коннект-ПС либо Виброфлекс-КС. Данные опоры применяются из расчета: одно крепление на каждые 1,5 м.п. стоечного профиля, но не менее 3 шт. при длине профиля до 3м. От края профиля крепление монтируется на расстоянии не более чем 150 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 облицовки приведена в Альбоме инженерных решений (январь 2018, шифр ASP-501-0118) на листе 16 стр. 38.

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