Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 26.04.2024

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 м2

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.*

Самая эффективная конструкция каркасной облицовки на виброкреплениях. Высота до 10 метров.

Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):

1. Стеновое крепление Виброфлекс-КС
2. Прокладка Вибростек-М 100 2 слоя
3. Профиль Gyproc Ultra ПН 28/27
4. Профиль Gyproc Ultra ПП 60/27
5. Звукопоглощающая плита 50мм Шуманет-ЭКО/Шуманет-БМ/Шуманет-СК
6. Лист Саундлайн-db 17,5 мм
7. Лист Gyproc AKU-line 12,5 мм
8. Герметик Вибросил
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.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 12%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., тенге	Сумма, тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Виброфлекс-КС *виброизолирующее крепление стеновое*	24	шт.	3492.00	83808.00
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ *лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)*	10	шт.	16603.00	166030.00
AKU-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Gyproc *лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)*	5	шт.	6176.00	30880.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ *1250 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./3,0 м2*	5	упак.	16239.00	81195.00
				итого: 361913.00 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил *картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик*	5	шт.	4363.00	21815.00
Вибростек-М 100 *рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)*	1	шт.	17562.00	17562.00
				итого: 39377.00 тенге
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Gyproc-Ультра ПП 27/60 *Потолочный профиль, длина 3м*	10	шт.		-
Профиль Gyproc-Ультра ПН 27/28, 3м *Потолочный направляющий профиль*	4	шт.		-
				-
				ИТОГО: 401290.00 тенге

Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, 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 Ultrasteel 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.

Контакты Acoustic Group Казахстан:

Алматы
ул. Жарокова, д. 285А, 5 этаж, офис 502
тел.:+7 (727) 337-97-62, +7 (727) 390-23-80
моб.: +7 (777) 757-79-83, +7 (777) 757-79-84
almaty@acoustic.ru