

Автоматически сформировано 20.05.2024

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 перегородка на каркасе 75 мм



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 133 мм

ΔR_w * ~ 62 дБ

ΔR_w - 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, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 5,5 м.

Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из слоя звукопоглощающих плит марки "Шуманет" БМ 70мм, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гуррос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 150, герметика Вибросил, металлических профилей Гуррос-Стандарт ПН 75/40 и ПС 75/50.

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:				
АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Gyproc лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	10	шт.	6176.00	61760.00
Шуманет-БМ, минплита НГ 1200 x 600 x 70 мм, в упаковке 3шт./2,16 м2/0,15 м3	7	упак.	13782.00	96474.00
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	20	шт.	16603.00	332060.00
				итого: 490294.00 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	2	шт.	26342.00	52684.00
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	11	шт.	4363.00	47993.00
				итого: 100677.00 тенге
				ИТОГО: 590971.00 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 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 слоя звукопоглощающих плит марки Шуманет-БМ толщиной 70мм, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гургос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 150, герметика Вибросил, металлических профилей Гургос-Стандарт ПН 75/40 и ПС 75/50.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 150. Металлические профили ПС 75/50 устанавливаются с шагом 600 мм.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Гургос 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 \(сентябрь 2019\) шифр конструкции AG.W-102](#).

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