

Автоматически сформировано 04.03.2021

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.

Конструкция независимой каркасно-обшивной облицовки толщиной 91 мм

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 91 мм

ΔR_w * ~ 15 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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



Монтируется на звукоизолирующий пол и к подвесному звукоизоляционному потолку. Высота до 3 метров.

Конструкция среднего уровня 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 необходим монтаж на звукоизолированные основания: "плавающий" пол, звукоизолирующий потолок.

Материал облицовываемой стены: кирпич, бетон, газоблоки-пеноблоки, дерево, гипсовые/пазогребневые блоки.

Конструкция состоит из металлических профилей Гуркос Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гуркос AKU-line и негорючего листа Glasroc 6 мм.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 20%.

| Материал | Количество | Ед.изм. | Цена за ед., BYN | Сумма, BYN |
|---|------------|----------------|------------------|--------------------------|
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: | | | | |
| АКУ-line (Аку-Лайн), ГКЛА Гургос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист) | 14 | м ² | 8.20 | 114.80 |
| АКУLite, минплита НГ 1000x600x50 мм, в упаковке 8шт./4,8м2 | 14 | м ² | | - |
| | | | | итого: 114.80 BYN |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ: | | | | |
| Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик | 9 | шт. | 12.98 | 116.82 |
| Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2) | 4 | м ² | | - |
| | | | | итого: 116.82 BYN |
| | | | | ИТОГО: 231.62 BYN |

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 состоит из металлических профилей Гуркос Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гуркос АКУ-line и негорючего листа Glasroc 6 мм. Каркас звукоизоляционной облицовки монтируется с отступом 10 мм от изолируемой стены. Каркас закрепляется к полу и потолку с помощью дюбель гвоздей. К ограждающим конструкциям элементы звукоизоляционной облицовки примыкают исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита АкуЛайт в один слой. После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается листами Гуркос АКУ-line в два слоя и негорючим листом Glasroc 6 мм. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гуркос для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.04 стр. 76.

Контакты Acoustic Group Беларусь:

Минск

ул. Гинтовта, д. 1, офис 205

+375 (29) 633-16-11, +375 (29) 608-16-11

minsk@acoustic.ru