

Автоматически сформировано 27.07.2024

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.

Конструкция независимой каркасно-обшивной облицовки толщиной 91 мм

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 91 мм

$\Delta R_w^* \sim 15$ 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 Gyproc Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Gyproc AKU-line и негорючего листа Glasroc 6 мм.

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)	14	м²	2058.67	28821.38
АкуЛайт SE, кварцевая плита 610x1170x50 мм, в упаковке 12 шт./8,56 м2/0,428 м3	2	упак.	26098.00	52196.00
				итого: 81017.38 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)	4	м²		-
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	4363.00	39267.00
				итого: 39267.00 тенге
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Гургос-Ультра ПН 50/37 Направляющий профиль, 3м	4	шт.		-
Профиль Гургос-Ультра ПС 50/40, 3м Стоечный профиль	19	шт.		-
				-
				ИТОГО: 120284.38 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 состоит из металлических профилей Gyproc Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Gyproc AKU-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 Gyproc AKU-line в два слоя и негорючим листом Glasroc 6 мм. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Gyproc для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.04 стр. 76.

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