

Автоматически сформировано 15.04.2021

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 141 мм

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 141 мм

$\Delta R_w^* \sim 16$ 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.

Конструкция высокого уровня применима для защиты от воздушного шума (источники: детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак, домашний кинотеатр, инженерное оборудование). 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 Гургос Ультра ПН 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гургос 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., руб.	Сумма, руб.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
АКУ-line (Аку-Лайн), ГКЛА Гуркос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	28	м ²	225.00	6300.00 руб.
АКУLite, минплита НГ 1000x600x50 мм, в упаковке 8шт./4,8м2	28	м ²		-
				итого: 6300.00 руб.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	324.50	2920.50 руб.
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	6	шт.	1880.00	11280.00 руб.
				итого: 14200.50 руб.
				ИТОГО: 20500.50 руб.

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 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гуркос АКУ-line и негорючего листа Glasroc 6 мм. Перед монтажом конструкции по периметру прокладывается упругая лента Вибростек-М150 в два слоя. Отступив от стены 10 мм, каркас закрепляется к полу и потолку с помощью дюбель гвоздей.

Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита АкуЛайт в два слоя. После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается листами Гуркос АКУ-line в два слоя и негорючим листом Glasroc. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гуркос для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.10 стр. 82.

Адреса и телефоны офисов Acoustic Group:

Москва

ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2, офис 21
+7 (495) 134-98-98 (многоканальный),
sales@acoustic.ru

Санкт-Петербург

ул. Савушкина, д.83, корп.3, литер А, офис 333 (БЦ Антарес)
+7 (812) 644-43-40,
spb@acoustic.ru

Казань

ул. Марсея Салимжанова, д. 2В, БЦ "Сакура", офис 310
+7 (843) 212-01-43,
volga@acoustic.ru

Уфа

ул. Революционная, д. 221, Офисный центр "Альдо"
+7 (347) 244-66-66,
ufa@acoustic.ru

Краснодар

ул. Атарбекова, 1/1, ТЦ "Boss House", оф. 6
+7 (861) 212-55-84,
krasnodar@acoustic.ru

Екатеринбург

Сибирский тракт, 12, строение 3, оф.203+7 (343) 305-80-10,
ural@acoustic.ru

Самара

+7 (846) 229-56-65,
volga@acoustic.ru

Минск

ул. Гинтовта, д. 1, офис 501
+375 (17) 392-61-89,
minsk@acoustic.ru

Алматы

ул. Жандосова, д. 98, 7 этаж, офис 707, БЦ «Навои»
+7 (717) 269-61-60