

Автоматически сформировано 07.10.2022

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 каркасно-обшивной облицовки толщиной 98 мм на подвесах Виброфлекс-Коннект ПС

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 98 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.



Конструкция высокого уровня применима для защиты от воздушного шума (ТВ, радио, лай собак, домашний кинотеатр, инженерное оборудование).

Материал облицовываемой стены: кирпич, бетон, дерево.

Конструкция состоит из металлических профилей Гуркос Ультра ППН 28/27, ПП 60/27, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гуркос АКУ-line и виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПС.

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)	41	м ²	14.60	598.60
АКУLite, минплита НГ 1000x600x50 мм, в упаковке 8шт./4,8м2	14	м ²		-
				итого: 598.60 BYN
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)	-	-	86.64	-
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	-	-	34.85	-
				-
				ИТОГО: 598.60 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 Гургос Ультра ППН 28/27, ПП 60/27, звукопоглощающей плиты АкуЛайт, обшивных листов Гургос АКУ-line и виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПС. Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-Коннект ПС. Ко всем стенам жесткие элементы конструкции должны прилегать через упругую прокладку из материала Вибростек-М100 в два слоя.

Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита АкуЛайт в один слой. После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается листами Гургос АКУ-line в три слоя. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гургос для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.06 стр. 78.

Контакты Acoustic Group Беларусь:

Минск

ул. Гинтовта, д. 1, офис 205

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

minsk@acoustic.ru