Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 29.03.2024

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.

Звукоизоляционный пол по лагам с применением Sylomer (шаг 300 мм)



Площадь: 1 м2

Толщина конструкции: 100 мм

ΔRw * ~ 8-10 дБ

ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

ΔLnw ~ 30 дБ

ΔLnw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

Звукоизоляция пола по лагам. Звукоизолирующая конструкция высокого уровня. Используется для защиты от воздушного и ударного шума.

Способ монтажа: сухой сборный пол.

Конструкция представляет собой сборный сухой пол, состоящий деревянных лаг высотой 50 мм, уложенных с шагом 300 мм, и двух прикрученных к ним листов фанеры 18 мм, которые склеиваются между собой эластичной мастикой.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **1 м2**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., грн.	Сумма, грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Sylomer SR 18, оранжевый *лист 1200 x 1500 x 12,5 мм*	0.2	пог.м.	9420.69	1884.14
Sylomer SR 55 зеленый *лист 1200 x 1500 x 12,5 мм*	0.1	пог.м.	14749.86	1474.99
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ *600 x 1200 x 60 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2*	1	упак.	1084.37	1084.37
				итого: 4443.50 грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик *картридж, 290мл.*	1	шт.	264.50	264.50
Вибростек М-150 *рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)*	1	шт.	1242.00	1242.00
				итого: 1506.50 грн.
				ИТОГО: 5950.00 грн.

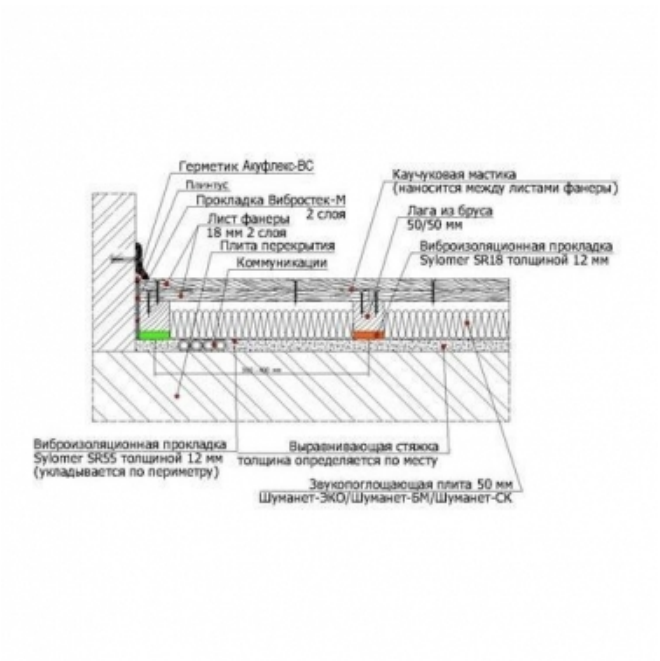
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены 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 плинируемый 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:



При устройстве конструкции применяются следующие материалы:

- Звукопоглощающая вата Шуманет-ЭКО;
- Эластомер Sylomer SR18;
- Эластомер Sylomer SR55;
- Герметик Акуфлекс-ВС;
- Упругая прокладка Вибростек-М;
- Деревянные лаги 50х50 мм;
- Листы фанеры толщиной 18 мм;
- Каучуковая мастика.

Конструкция представляет собой сборный сухой пол, состоящий деревянных лаг высотой 50 мм и двух прикрученных к ним листов фанеры 18 мм, которые склеиваются между собой эластичной мастикой. Между лагами укладывается звукопоглощающая вата Шуманет-ЭКО/СК/БМ.

Лаги опираются на перекрытие через виброизолирующую прокладку из эластомера Sylomer. Ко всем боковым поверхностям (стенам, колоннам и порогам) конструкция пола прилегают через два слоя упругой прокладки из материала Вибростек-М.

Контакты Acoustic Group Украина:

Киев
ул. Куренёвская, д. 18, оф. 504
+38 (044) 251-21-21 (многоканальный),
info@shumanet.ua