Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 26.04.2024

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: 13 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: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 12%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., тенге	Сумма, тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Sylomer SR 18, оранжевый *лист 1200 x 1500 x 12,5 мм*	1,5	пог.м.	127235.00	190852.50
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ *1250 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./3,0 м2*	5	упак.	16239.00	81195.00
Sylomer SR 55 зеленый *лист 1200 x 1500 x 12,5 мм*	0,2	пог.м.	198564.00	39712.80
				итого: 311760.30 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек М-150 *рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)*	2	шт.	26342.00	52684.00
Вибросил *картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик*	5	шт.	4363.00	21815.00
				итого: 74499.00 тенге
				ИТОГО: 386259.30 тенге

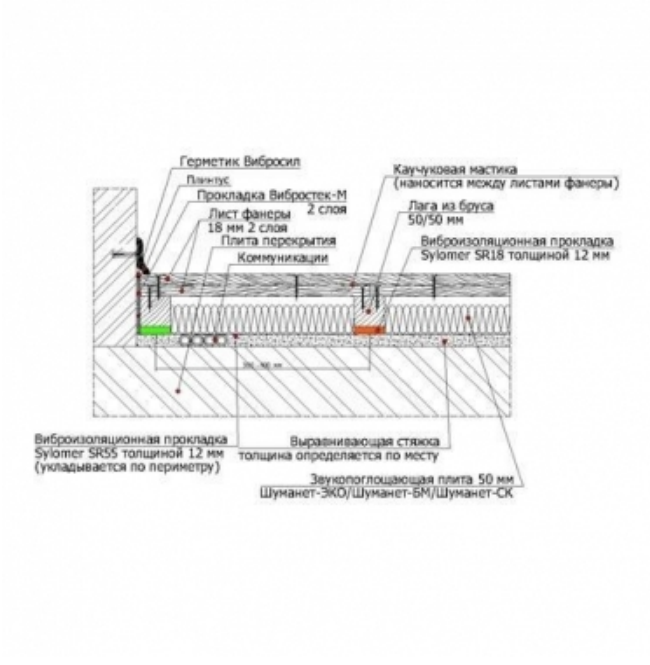
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены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

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в Альбоме инженерных решений.

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