

Автоматически сформировано 19.04.2024

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 **ΔR_w * ~ 8-10 дБ**

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

 ΔL_{nw} ~ 30 дБ

ΔL_{nw} - 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 из 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 20%.

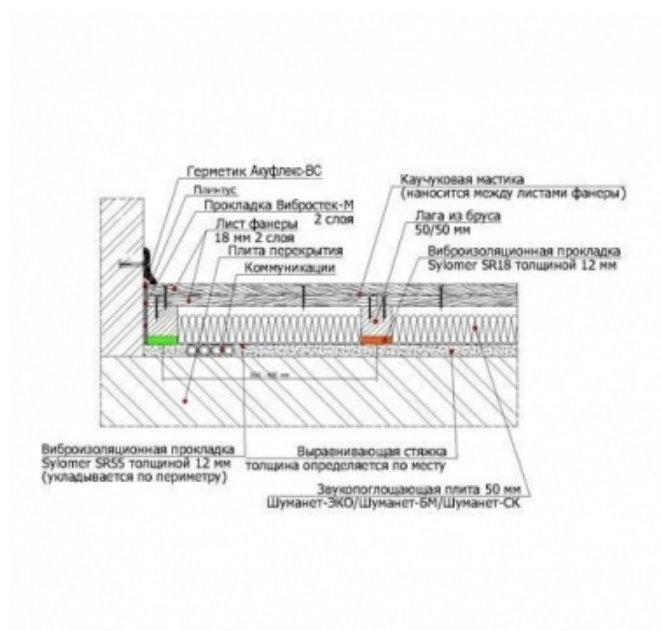
Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., грн.	Сумма, грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Sylomer SR 18, оранжевый лист 1200 x 1500 x 12,5 мм	2.2	пог.м.	9420.69	20725.52
Sylomer SR 55 зеленый лист 1200 x 1500 x 12,5 мм	0.3	пог.м.	14749.86	4424.96
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ 600 x 1200 x 60 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2	5	упак.	1084.37	5421.85
				итого: 30572.33 грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик картридж, 290мл.	3	шт.	264.50	793.50
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	1	шт.	1242.00	1242.00
				итого: 2035.50 грн.
ИТОГО: 32607.83 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)



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 из 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