

Автоматически сформировано 15.01.2025

### Шумоизоляция стен, стоимость материалов для звукоизоляции стен в квартире

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 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 100 мм

**$\Delta R_w$  \* ~ 8-10 дБ**

*$\Delta R_w$  - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией*

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

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.

**Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):**

1. Sylomer SR 55, зеленый, 12.5 мм, ширина 1500 мм, отрезной, кратно 0,1 пог. м.
2. Sylomer SR 18, оранжевый, 12.5 мм, ширина 1500 мм, отрезной, кратно 0,1 пог. м.
3. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2
4. Вибростек-М-150, рулон 30 м, ширина 150 мм, толщина 4 мм (4,5м2)
5. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик

**Когда применять:** Когда мешает громкий шум от телевизора, радио и разговоров. Для снижения ударного шума в тех случаях когда мокрые процессы недопустимы при этом основание пола выровнено.

**Обратите внимание!** В зависимости от конкретной ситуации в конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

### Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м<sup>2</sup>**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
Sylomer SR 55, зеленый, 12.5 мм, ширина 1500 мм, отрезной, кратно 0,1 пог. м.	0.2	пог.м.		0.00
Sylomer SR 18, оранжевый, 12.5 мм, ширина 1500 мм, отрезной, кратно 0,1 пог. м.	1.5	пог.м.		0.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2	5	уп	2070	10 350.00
Вибростек-М-150, рулон 30 м, ширина 150 мм, толщина 4 мм (4,5м2)	2	рулон	3513	7 026.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт	582	2 910.00
<b>итого: 20 286.00 руб.</b>				

**Обратите внимание!** Смета рассчитана с учетом запаса 5%. Произведено округление количества материалов до отгрузочных единиц. Приведенная в предложении 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:**

При устройстве конструкции применяются следующие материалы:

- Звукопоглощающая вата Шуманет-ЭКО;
- Эластомер Sylomer SR18;
- Эластомер Sylomer SR55;
- Герметик Вибросил;
- Упругая прокладка Вибростек-М;
- Деревянные лаги 50x50 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 прилегает через два слоя упругой прокладки из материала Вибростек-М.

## **Общество с ограниченной ответственностью "Шуманет Шоп"**

Телефон: +7 (495) 134-98-98 ; e-mail: [online@acoustic.ru](mailto:online@acoustic.ru) ; web: [www.shumanet-shop.ru](http://www.shumanet-shop.ru)

Юридический адрес:

Российская Федерация, 115054, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2

ИНН/КПП 9705093593/ 770501001

ОГРН 1177746342157

р/с 40702810238000104555 в ПАО Сбербанк

к/с 30101810400000000225 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО

БИК: 044525225