

Автоматически сформировано 01.09.2024

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 с применением Sylomer и АкуЛайт



Площадь: 13 м<sup>2</sup>

Толщина конструкции: 150 мм

$\Delta L_{nw}$  ~ 38 дБ

$\Delta L_{nw}$  - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

Звукоизоляция пола под стяжку. Используется для защиты ОТ УДАРНОГО И ВОЗДУШНОГО ШУМА.

**Способ монтажа:** влажный.

Используется при высоких динамических нагрузках на пол (например, в тренажерных залах). Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 80 мм уложенной на звукоизолирующее основание.

## Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 12%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., тенге	Сумма, тенге
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
АкуЛайт SE, кварцевая плита 610x1170x50 мм, в упаковке 12 шт./8,56 м2/0,428 м3	2	упак.	26098.00	52196.00
Sylomer SR 55 зеленый лист 1200 x 1500 x 12,5 мм	2	пог.м.	198564.00	397128.00
				<b>итого: 449324.00 тенге</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:</b>				
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)	28	шт.	17562.00	491736.00
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт.	4363.00	21815.00
				<b>итого: 513551.00 тенге</b>
				<b>ИТОГО: 962875.00 тенге</b>

**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:



При устройстве конструкции применяются следующие материалы:

- Акустические плиты АкуЛайт;
- Эластомер Sylomer SR55;
- Прокладка Вибростек-М;
- Герметик Вибросил;
- Листы фанеры 9 мм;
- Армированная полиэтиленовая пленка;
- Цементно-песчаная смесь для устройства стяжки марки не ниже М300;
- Арматурная сетка с размером ячейки 50x50 мм и диаметром прутка 4 мм.

Используется при высоких динамических нагрузках на пол (например, в тренажерных залах). Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 80 мм уложенной на звукоизолирующее основание. Звукоизолирующее основание представляет собой несъемную опалубку из скрепленных между собой листов фанеры толщиной 9 мм, которые опираются на виброизолирующие опоры 120x120x50мм с шагом 500 мм из эластомера Sylomer. Между виброизолирующими опорами укладываются звукопоглощающие плиты Шуманет-ЭКО/СК/БМ или АкуЛайт. Ко всем боковым поверхностям (стенам, колоннам и порогам) торцы конструкции пола прилегают через два слоя упругой прокладки из материала Вибростек-М для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами.

Расход кромочных материалов уточняется по потребности исходя из соотношения 2 пог. м ленты Вибростек на 1 м периметра. И 0,35 тубы герметика Вибросил на 1 м периметра.

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гургос для гостиниц, офисов и кинотеатров"](#) на странице 19. Основные узлы и чертежи - на странице 76 (лист 4.09).

## 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](mailto:almaty@acoustic.ru)