

Автоматически сформировано 28.03.2024

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 с применением Sylomer и АкуЛайт

**Площадь: 13 м²****Толщина конструкции: 150 мм****ΔLnw ~ 38 дБ**

ΔLnw - 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
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Sylomer SR 55 зеленый лист 1200 x 1500 x 12,5 мм	2	пог.м.	198564.00	397128.00
AKULite, минплита НГ 1000x600x50 мм, в упаковке 8шт./4,8м ²	14	упак.		-
				итого: 397128.00 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт.	4363.00	21815.00
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м ²)	28	шт.	17562.00	491736.00
				итого: 513551.00 тенге
ИТОГО: 910679.00 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 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 Vibrostek-M;
- Герметик Vibrosil;
- 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 звукоглощающие 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 Vibrostek-M для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами.

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

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Gyproc 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