Коммерческое предложение по звукоизоляции

Автоматически сформировано 29.03.2024

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.

Звукоизоляция неровного пола с применением Шумопласт



Площадь: 13 м2

Толщина конструкции: 80 мм

ΔRw * ~ 7-9 дБ

ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

ΔLnw ~ 28 дБ

ΔLnw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

Звукоизоляция пола под стяжку. Звукоизолирующая конструкция среднего уровня. Используется для защиты от ударного и воздушного шума.

Главная особенность: возможность звукоизоляции пола, имеющего локальные неровности (арматура, инженерные коммуникации, строительный мусор фракцией до 10 мм).

Способ монтажа: влажный.

Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 60 мм уложенной на звукоизоляционный материал Шумопласт. Выравнивающая смесь Шумопласт укладываются на перекрытие по всей площади пола защищаемого помещения и заводятся вертикально на стену для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами. Позволяет выравнивать локальные неровности пола и остатки строительного мусора калибром до 10 мм.

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 АКСЕССУАРЫ:				
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик *картридж, 290мл.*	3	шт.	264.50	793.50
				итого: 793.50 грн.
				ИТОГО: 793.50 грн.

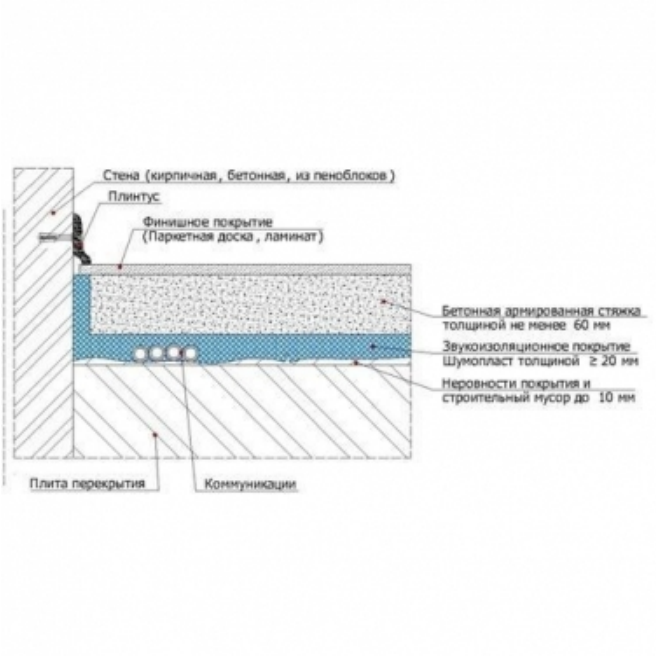
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены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

Инструкция по монтажу:



При устройстве конструкции звукоизоляционного пола применяются следующие материалы:

- Выравнивающая смесь Шумопласт;
- Грунтовочная масса Шумопласт-грунт;
- Герметик Акуфлекс-ВС;
- Цементно-песчаная смесь для устройства стяжки марки не ниже М300;
- Арматурная сетка с размером ячейки 50х50 мм и диаметром прутка 4 мм.

Перед инсталляцией покрытия стандартной толщины 20 мм с поверхности перекрытия должен быть убран строительный мусор с размером фракции более 10 мм.

Покрытие Шумопласт наносится на перекрытие ручным или механическим способом. Шумопласт заводится на все прилегающие стены и колонны на высоту чуть большую, чем уровень выравнивающей стяжки для предотвращения образования звуковых мостиков при ее устройстве.

Поверхности стен и колонн для увеличения адгезии перед обработкой покрытием предварительно грунтуются составом Шумопласт-грунт. Выравнивающая стяжка толщиной не менее 60 мм укладывается непосредственно на покрытие Шумопласт, и в обязательном порядке должна быть армирована металлическими конструкциями для придания ей повышенной механической прочности.

После того, как стяжка подсохла, кромочный материал подрезается под уровень стяжки. Образовавшийся шов обрабатывается герметиком Акуфлекс-ВС.

Контакты Acoustic Group Украина:

Киев
ул. Куренёвская, д. 18, оф. 504
+38 (044) 251-21-21 (многоканальный),
info@shumanet.ua