

Автоматически сформировано 20.04.2024

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 с применением Шумостоп-С2, К2 (1 слой)



Площадь: 13 м2

Толщина конструкции: 80 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} ~ 39 дБ

ΔL_{nw} - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

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

Способ монтажа: влажный.

Конструкция состоит из слоя армированной цементно-песчаной стяжки толщиной не менее 60 мм уложенной на звукоизоляционные плиты Шумостоп-С2, К2. При этом плиты Шумостоп-К2 укладываются на перекрытие по периметру пола защищаемого помещения и заводятся вертикально на стену для обеспечения акустической развязки стяжки со стенами. Плиты Шумостоп-С2 укладываются на перекрытие пола внутри контура из плит Шумостоп-К2.

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:				
Шумостоп-С2, склоплита 600 x 1250 x 20 мм, в упаковке 10шт./7,5 м2	2	упак.	2347.20	4694.40
Шумостоп-К2,минплита 1200 x 300 x 20мм, в упаковке 10шт./3,6м2	2	упак.	1115.50	2231.00
				итого: 6925.40 грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик картридж, 290мл.	3	шт.	264.50	793.50
				итого: 793.50 грн.
				ИТОГО: 7718.90 грн.

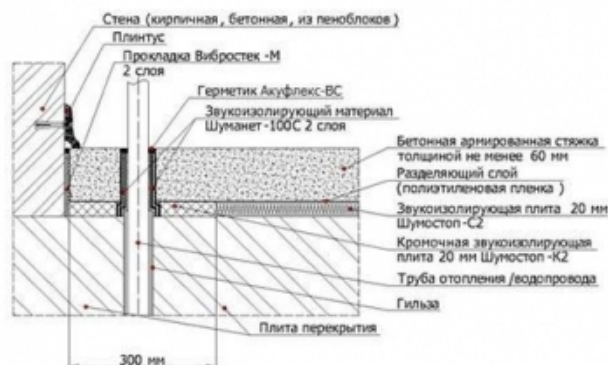
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены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

- Плиты Шумостоп-С2, Шумостоп-К2;
- Герметик Акуфлекс-ВС;
- Армированная полиэтиленовая пленка;
- Цементно-песчаная смесь для устройства стяжки марки не ниже М300;
- Арматурная сетка с размером ячейки 50х50 мм и диаметром прутка 4 мм.

Плиты Шумостоп-С2 укладываются на плиту перекрытия вплотную друг к другу, без зазора.

Для обеспечения стабильности основания пола, выполняемого по плитам Шумостоп-С2, по периметру помещения, а также вокруг колонн укладываются кромочные плиты Шумостоп-К2 шириной 300 мм. Чтобы исключить соприкосновение выравнивающей стяжки с поверхностью стен, по всему периметру пола вдоль стен используют прокладочный материал (например, Вибростек или Шумостоп-К2), высота которого должна быть чуть больше толщины устраиваемой стяжки.

На плиты Шумостоп укладывают гидроизоляционный слой (армированную полиэтиленовую пленку) с подъемом его по стене до высоты кромки прокладочного материала. Затем устраивают армированную бетонную стяжку толщиной не менее 60 мм. На стяжке выполняется конструкция чистового пола. Плинтус монтируется только к одной из поверхностей – к полу или к стенам. Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчатобумажных перчатках.

Контакты Acoustic Group Украина:

Киев

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