

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 Шумостоп-К2 (2 слоя)

**Площадь: 13 м²****Толщина конструкции: 120 мм****ΔRw * ~ 10-12 дБ**

ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечивающего конструкцией

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

ΔLnw ~ 34 дБ

ΔLnw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечивающий 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 80 мм устроенной на звукоизоляционных плитах Шумостоп-К2, которые уложены в 2 слоя. При этом плиты Шумостоп-К2 укладываются на перекрытие по всей площади пола защищаемого помещения и заводятся вертикально на стену для обеспечения акустической связки стяжки со стенами.

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-К2,минплита 1200 x 300 x 20мм, в упаковке 10шт./3,6м ²	8	упак.	1115.50	8924.00
итого: 8924.00 грн.				
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик картридж, 290мл.	3	шт.	264.50	793.50
итого: 793.50 грн.				
ИТОГО: 9717.50 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 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-К2;
- Герметик Акуфлекс-ВС;
- 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.

Плиты Шумостоп-К2 укладываются на плиту перекрытия вплотную друг к другу в 2 слоя, без зазора.

Чтобы исключить соприкосновение выравнивающей стяжки с поверхностью стен, по всему периметру пола вдоль стен используют прокладочный материал (например, Vibrostek 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 80 мм. На стяжке выполняется конструкция чистового пола. Плинтус монтируется только к одной из поверхностей – к полу или к стенам. Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчато-бумажных перчатках.

Контакты Acoustic Group Украина:

Киев

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