

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 (2 слоя)**



**Площадь:** 13 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 120 мм

**$\Delta R_w$  \* ~ 11-13 дБ**

*$\Delta R_w$  - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией*

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

**$\Delta L_{nw}$  ~ 43 дБ**

*$\Delta L_{nw}$  - 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 80 мм устроенной на звукоизоляционных плитах Шумостоп-С2, К2, которые укладываются в 2 слоя. 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<br>600 x 1250 x 20 мм, в упаковке 10шт./7,5 м2 | 4          | упак.   | 2347.20           | 9388.80              |
| Шумостоп-К2, минплита<br>1200 x 300 x 20мм, в упаковке 10шт./3,6м2    | 3          | упак.   | 1115.50           | 3346.50              |
|                                                                       |            |         |                   | итого: 12735.30 грн. |
| СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:                                        |            |         |                   |                      |
| Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик<br>картридж, 290мл.   | 3          | шт.     | 264.50            | 793.50               |
|                                                                       |            |         |                   | итого: 793.50 грн.   |
|                                                                       |            |         |                   | ИТОГО: 13528.80 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 в 2 слоя, 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 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 хлопчатобумажных перчатках.

## Контакты Acoustic Group Украина:

### Киев

ул. Куренёвская, д. 18, оф. 504

+38 (044) 251-21-21 (многоканальный),

[info@shumanet.ua](mailto:info@shumanet.ua)