# 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.

## Звукоизоляционная независимая каркасная облицовка (90 мм)



**Площадь:** 13 м2

**Толщина конструкции:** 90 мм

**ΔRw *** ~ 15-17 дБ

*ΔRw - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией*

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

**Монтируется на звукоизолирующий пол и к подвесному звукоизоляционному потолку. Высота до 3 метров.**

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 3 м.

**Материал облицовываемой стены:** кирпич, бетон, газосиликат, гипсовые/пазогребневые плиты.

Конструкция звукоизоляционной каркасной облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Саундлайн-ГКЛА, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Акуфлекс-ВС, металлических профилей CW50 и UW50.

**Обратите внимание!** В зависимости от конкретной ситуации в конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

## 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:** | | | | |
| SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ<br>*лист 1200x1200x17мм* | 10 | шт. | 1354.00 | 13540.00 |
| Гипсокартон звукоизоляционный NIDA CICHA<br>*12,5 x 1200 x 2000 мм (2,4 м2/лист)* | 6 | шт. | 632.62 | 3795.72 |
| Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ<br>*600 x 1200 x 60 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2* | 5 | упак. | 1084.37 | 5421.85 |
| | | | | **итого: 22757.57 грн.** |
| **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:** | | | | |
| Вибростек-М 100<br>*рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)* | 1 | шт. | 803.90 | 803.90 |
| Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик<br>*картридж, 290мл.* | 3 | шт. | 264.50 | 793.50 |
| | | | | **итого: 1597.40 грн.** |
| **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:** | | | | |
| Профиль ПП (CW) 50 стандарт, 3м<br>*Стоечный профиль 50/40* | 19 | шт. | 174.64 | 3318.16 |
| Профиль ПНП (UW) 50 стандарт<br>*Направляющий профиль, 3м* | 4 | шт. | 143.34 | 573.36 |
| | | | | **итого: 3891.52 грн.** |
| | | | | **ИТОГО: 28246.49 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:



Конструкция звукоизоляционной каркасной облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Саундлайн-ГКЛА, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Акуфлекс-ВС, металлических профилей CW50 и UW50. Каркас звукоизоляционной облицовки монтируется с отступом 10 мм от изолируемой стены. К ограждающим конструкциям элементы звукоизоляционной облицовки примыкают исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

**Внимание! Каркасная звукоизолирующая облицовка не должна иметь жестких связей с изолируемой стеной. В случае, если на облицовку действует консольная нагрузка (кухонные шкафы, тяжелые полки), то металлический каркас следует крепить к изолируемой стене при помощи виброподвесов Шуманет-коннект-ПС либо Шуманет-коннект-КС.** Данные опоры применяются из расчета: одно крепление на каждые 1,5 м.п. стоечного профиля, но не менее 3 шт. при длине профиля до 3м. От края профиля крепление монтируется на расстоянии не более чем 150 мм.

Гипсокартонные облицовочные листы крепятся с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Акуфлекс-ВС.

## Контакты Acoustic Group Украина:

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