

### Шумоизоляция стен, стоимость материалов для звукоизоляции стен в квартире

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 каркасная перегородка на двойном каркасе 2x50мм



**Площадь:** 13 м<sup>2</sup>

**Толщина конструкции:** 168 мм

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

Состоит из двух слоев звукопоглощающих плит марки Шуманет, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Гургос Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Гургос-Стандарт ПН 50/40 и ПС 50/50.

**Обратите внимание!** В конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

**Состав конструкции (нумерация соответствует рисунку):**

1. Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2
2. AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)
3. Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200х1200х16,5мм (1,44м2/лист)
4. Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик
5. Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)
6. Профиль Гургос-Стандарт ПН 50/40, 3м
7. Профиль Гургос-Стандарт ПС 50/50, 3м

**Когда применять:** Подойдет в качестве надежной перегородки если требуется достичь максимальной эффективности. Эффективность заметно выше требований по СНиП.

**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 м<sup>2</sup>**

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ, 1250х600х50, в упак. 4шт./3,0 м2	10	уп	2070	20 700.00
AkuLine ГКЛА Гургос, лист 2000 x 1200 x 12,5 мм (2,4м2/лист)	12	лист	866	10 392.00
Саундлайн-dB триплекс ГВЛВУ, лист 1200х1200х16,5мм (1,44м2/лист)	20	шт	2001	40 020.00
Вибросил, картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт	582	5 238.00
Вибростек-М-100, рулон 30 м, ширина 100 мм, толщина 4 мм (3м2)	2	рулон	2342	4 684.00
Профиль Гургос-Стандарт ПН 50/40, 3м	7	шт	337	2 359.00
Профиль Гургос-Стандарт ПС 50/50, 3м	37	шт	395	14 615.00
<b>итого: 98 008.00 руб.</b>				

**Обратите внимание!** Смета рассчитана с учетом запаса 5%. Произведено округление количества материалов до отгрузочных единиц. Приведенная в предложении 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:**

Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из двух слоев звукопоглощающих плит марки "Шуманет", акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Gyproc Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Gyproc-Стандарт ПН 50/40 и ПС 50/50.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100 уложенной под каждый каркас отдельно. Металлические профили ПС 50/40 устанавливаются с шагом 600 мм. Профили соединяются между собой по принципу "спина к спине". Профили одной части перегородки должны быть смещены относительно другой части на 300 мм.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Gyproc Aku-line крепятся с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Вибросил.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной перегородки приведена в [Альбоме инженерных решений \(сентябрь 2021, шифр ASP-601-0921\)](#) на листе 1.06 стр. 37.

## **Общество с ограниченной ответственностью "Шуманет Шоп"**

Телефон: +7 (495) 134-98-98 ; e-mail: [online@acoustic.ru](mailto:online@acoustic.ru) ; web: [www.shumanet-shop.ru](http://www.shumanet-shop.ru)

Юридический адрес:

Российская Федерация, 115054, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2

ИНН/КПП 9705093593/ 770501001

ОГРН 1177746342157

р/с 40702810238000104555 в ПАО Сбербанк

к/с 30101810400000000225 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО

БИК: 044525225