

Автоматически сформировано 13.10.2026

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 каркасе 50 мм



Площадь: 13 м2

Толщина конструкции: 108 мм

Rw * ~ 60 дБ

Rw - индекс звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 4.5 м.

Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из слоя звукопоглощающих плит марки "Шуманет", акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 150, герметика Вибросил, металлических профилей Ultrasteel ПН 50/37 и ПС 50/40.

Обратите внимание! 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 22%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., ☒	Сумма, ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ 1200 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2	5	упак.	16704.00	83520.00 ☒
Ветонит АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Гургос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	10	шт.	8169.00	81690.00 ☒
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)	20	шт.	18626.00	372520.00 ☒
				итого: 537730.00 ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	5	шт.	4634.00	23170.00 ☒
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	1	шт.	31150.00	31150.00 ☒
				итого: 54320.00 ☒
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Гургос-Ультра ПН 50/37 Направляющий профиль, 3м	4	шт.		-
Профиль Гургос-Ультра ПС 50/40, 3м Стойчатый профиль	19	шт.		-
				-
				ИТОГО: 592050.00 ☒

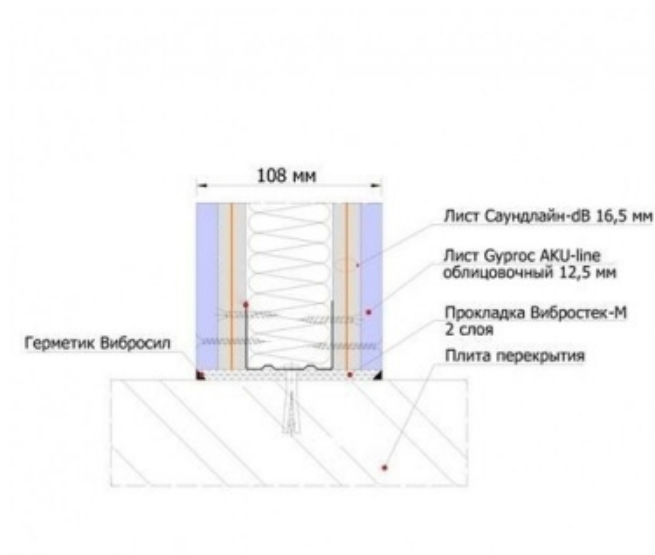
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены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



Конструкция звукоизоляционной каркасной перегородки состоит из слоя звукопоглощающих плит марки Шуманет, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 150, герметика Вибросил, металлических профилей Ultrasteel ПН 50/37 и ПС 50/40.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 150. Металлические профили ПС 50/40 устанавливаются с шагом 600 мм.

Листовые облицовочные материалы Саундлайн-dB и Vetonit 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](#).

Адреса и телефоны офисов Acooustic Group:

Москва

ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2, офис 21
+7 (495) 134-98-98 (многоканальный),
sales@acooustic.ru

Санкт-Петербург

ул. Савушкина, д.83, корп.3, литер А, офис 333 (БЦ Антарес)
+7 (812) 644-43-40,
spb@acooustic.ru

Казань

ул. Марселя Салимжанова, д. 2В, БЦ "Сакура", офис 310
+7 (843) 212-01-43,
volga@acooustic.ru

Уфа

ул. Революционная, д. 221, Офисный центр "Альдо", оф. 212
+7 (347) 244-66-66,
ufa@acooustic.ru

Краснодар

ул. Атарбекова, 1/1, ТЦ "Boss House", оф. 5
+7 (861) 212-55-84,
krasnodar@acooustic.ru

Екатеринбург

Сибирский тракт, 12, строение 3, оф.208
+7 (343) 305-80-10,
ural@acooustic.ru

Новосибирск

ул.Октябрьская 42, оф.304
+7 (923) 228-05-20,
ural@acooustic.ru

Нижний Новгород

+7 (831) 261-36-63,
volga@acooustic.ru

Воронеж

+7 (980) 343-78-95,
sales@acooustic.ru

Минск (Беларусь)

ул. Гинтовта, д. 1, офис 501
+375 (17) 392-61-89,
minsk@acooustic.ru

Алматы (Казахстан)

ул. Жандосова, д.98, оф.101, БЦ "Навои"
+7 (727) 339-85-48,
asia@acooustic.kz

Астана (Казахстан)

улица Ханов Керей и Жанибека, 32, офис 101 (Grey Plaza)
+7 (717) 272-51-20,
asia@acooustic.kz