

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 100 мм



Площадь: 13 м2

Толщина конструкции: 158 мм

Rw * ~ 64 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, ТВ, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 6,5 м.

Состоит из 2 слоев звукопоглощающих плит марки Шуманет, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два слоя и два ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Vetonit-Стандарт ПН 100/40 и Виброфлекс-Wave 100/40.

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:				
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ <i>лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)</i>	20	шт.	18626.00	372520.00 ☒
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ <i>1200 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2</i>	10	упак.	16704.00	167040.00 ☒
Ветонит АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Gyproc <i>лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)</i>	10	шт.	8169.00	81690.00 ☒
Акустический стоечный профиль ВИБРОФЛЕКС-Wave 100мм, 3 м <i>для перегородок с повышенной звукоизоляцией</i>	10	шт.	10721.00	107210.00 ☒
				итога: 728460.00 ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил <i>картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик</i>	9	шт.	4634.00	41706.00 ☒
Вибростек-М 100 <i>рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)</i>	3	шт.	20770.00	62310.00 ☒
				итога: 104016.00 ☒
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Gyproc-Стандарт ПН 100/40 <i>Направляющий профиль, 3м</i>	4	шт.		-
				-
				ИТОГО: 832476.00 ☒

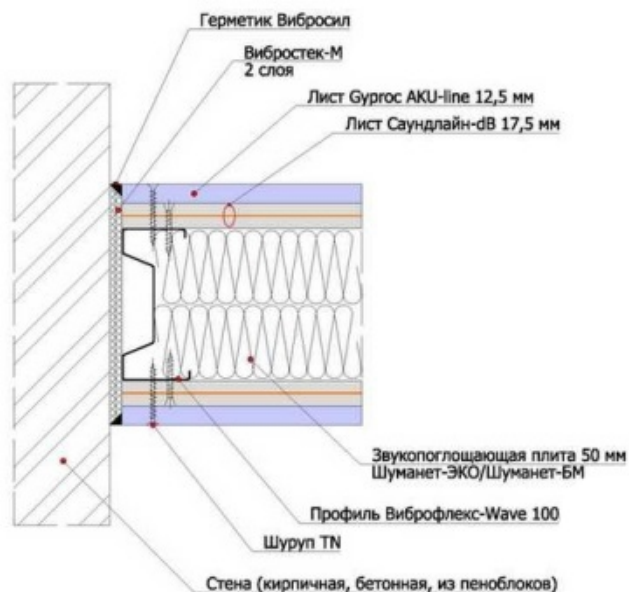
Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. *Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены 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 2 слоев звукопоглощающих плит марки Шуманет, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Vetonit Aku-line, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100 в два слоя и два ряда ряда, герметика Вибросил, металлических профилей Vetonit-Стандарт ПН 100/40 и Виброфлекс-Wave 100/40.

Каркасная звукоизоляционная перегородка примыкает к ограждающим конструкциям исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100 уложенной в два ряда. Металлические профили Виброфлекс-Wave 100/40 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