

Автоматически сформировано 18.01.2025

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.

Каркасный звукоизоляционный потолок на подвесах Виброфлекс-К15 (130 мм)



Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 130 мм

ΔR_w * ~ 19-21 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

Самая эффективная конструкция подвесного потолка на виброкреплениях в соотношении толщина/результат.

Звукоизолирующая каркасная конструкция высокого уровня. Используется в жилых и общественных помещениях. Решает задачу защиты от шума различного происхождения - детский плач, речь, лай собак, ТВ, радио, домашний кинотеатр, ударный и структурный шум и т.п. Подвесы Виброфлекс-К15 по сравнению с Виброфлекс-коннект-ПП более эффективно работают на низких частотах (ниже 125 Гц).

Возможная финишная отделка: натяжной потолок, шпаклевка и покраска.

Конструкция состоит из металлического двухуровневого каркаса, виброизолирующих подвесов Виброфлекс-К15, двух слоев звукопоглощающей плиты Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и финишных гипсокартонных листов Гуркос АКУ-line. Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-К15.

Обратите внимание! Допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: **13 м2**

Приведенные цены включают НДС 12%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., тенге	Сумма, тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Виброфлекс К-15 <i>виброизолирующее крепление потолочное</i>	39	шт.	3492.00	136188.00
АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Гургос <i>лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)</i>	5	шт.	6340.00	31700.00
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ <i>лист 1200x1200x16,5мм (1,44м2/лист)</i>	10	шт.	16603.00	166030.00
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ <i>1250 x 600 x 50 мм, в упаковке 4шт./3,0 м2</i>	10	упак.	14076.00	140760.00
				итого: 474678.00 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибросил <i>картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик</i>	5	шт.	4363.00	21815.00
Вибростек-М 100 <i>рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)</i>	1	шт.	17562.00	17562.00
				итого: 39377.00 тенге
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Удлинитель ПП 27x60	14	шт.		-
Соединитель ПП 27x60, двухуровневый	43	шт.		-
Профиль Гургос-Ультра ПП 27/60 <i>Потолочный профиль, длина 3м</i>	18	шт.		-
Профиль Гургос-Ультра ПН 27/28, 3м <i>Потолочный направляющий профиль</i>	4	шт.		-
				-
				ИТОГО: 514055.00 тенге

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.*

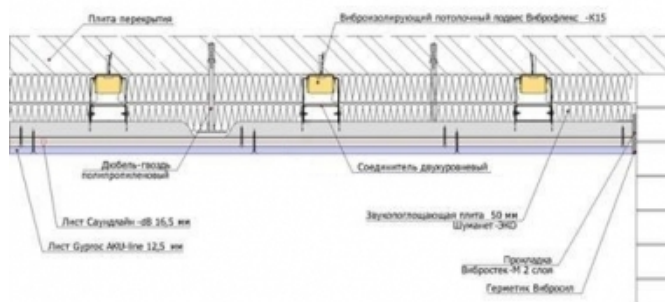
Для уточнения предложения, свяжитесь, пожалуйста, с менеджерами Acoustic Group. Координаты наших офисов Вы найдете в конце документа.

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 состоит из металлического двухуровневого каркаса, виброизолирующих подвесов Виброфлекс-К15, двух слоев звукопоглощающей плиты Шуманет-Эко, акустического триплекса Саундлайн-dB и обшивных листов Гипрок АКУ-line.

Каркас закрепляется к перекрытию с помощью виброизолирующих подвесов Виброфлекс-К15. Ко всем стенам жесткие элементы конструкции должны прилегать через упругую прокладку из материала Вибростек-М100 в два слоя. Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита Шуманет-Эко в два слоя.

После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается в один слой акустическим триплексом Саундлайн-dB, а к ним непосредственно закрепляются финишные гипсокартонные листы Гипрок АКУ-line.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной облицовки приведена в [Альбоме инженерных решений](#).

Контакты Acoustic Group Казахстан:

Алматы

ул. Жарокова, д. 285А, 5 этаж, офис 502

тел.: +7 (727) 337-97-62, +7 (727) 390-23-80

моб.: +7 (777) 757-79-83, +7 (777) 757-79-84

almaty@acoustic.ru