

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.

Звукоизоляционное перекрытие с применением Ультракустик Вибропрофиль (220 мм)

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 220 мм

ΔR_w * ~ 57 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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

ΔL_{nw} ~ 62 дБ

ΔL_{nw} - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией

Конструкция применима для защиты от ударного и воздушного шума. Обеспечивает повышенный уровень защиты от ударного шума.

Конструкция применима для защиты от ударного и воздушного шума.

Конструкция состоит из звукопоглощающих плит марки "Шуманет" ECO S 50 мм, деревянного бруса 150x50 мм установленного на специализированные виброизолирующие опоры Виброфлекс U-лайн. Верхний слой обшивки выполнен из акустических листов повышенной плотности Саундлайн-GS, уложенных на ленту Ультракустик F100/ Вибростек-M100 в два слоя и финишного напольного покрытия.

Нижняя часть перекрытия состоит из вибропрофиля Ультракустик, акустического листа повышенной плотности Саундлайн-GS, финишного слоя Имитации бруса/Вагонки, ленты Ультракустик F100/ Вибростек-M100 в два слоя, герметика Ультракустик/Вибросил.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: 13 м2

Приведенные цены включают НДС 22%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., ☒	Сумма, ☒
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Виброфлекс U-лайн тип 1 <i>опора виброизолирующая, тип 1/50</i>	21	шт.	10073.00	211533.00 ☒
				итоги: 211533.00 ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Саундлайн GS <i>плита 3000х600х12 мм (1,8 м2/плита)</i>	18	шт.		-
Шуманет-ECO S, безопасная стеклоплита НГ <i>1200 х 600 х 50 мм, в упаковке 10 шт./ 7,2 м2</i>	6	шт.	25680.00	154080.00 ☒
				итоги: 154080.00 ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Ультракустик-Вибропрофиль с комплектом крепежа Новинка! <i>1000 мм, 3 шт./упак.</i>	14	упак.	20400.00	285600.00 ☒
Герметик Ультракустик <i>картридж 290 мл</i>	18	шт.	4314.00	77652.00 ☒
Виброизоляционная Ультракустик-лента F100 Новинка! <i>Ультракустик-лента F100, рулон ширина 100 мм, толщина 6 мм, длина 15 погонных метров</i>	5	шт.	10200.00	51000.00 ☒
				итоги: 414252.00 ☒
				ИТОГО: 779865.00 ☒

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:

Несущие балки устанавливаются на опорные балки через Виброопору U-Лайн. К несущим балкам монтируется Вибропрофиль-Ультракустик с устройством пароизоляции.

По периметру примыкания потолка клеится лента Ультракустик F100 в 1 слой/Вибростек M100 в 2 слоя. Снизу перекрытие обшивается листовым материалом Саундлайн-GS с разбежкой стыков. Финишный слой Имитации бруса/Вагонки монтируется с разбежкой стыков первого слоя. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Ультракустик/Вибростек-M100 обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Ультракустик/Вибросил.

Зазор между балками заполняется тремя слоями звукопоглощающими плитами «Шуманет» ECO S 50мм. Поверх несущих балок клеится лента Ультракустик F100 в 1 слой/Вибростек M100 в 2 слоя, монтируются акустические листы повышенной плотности Саундлайн-GS, Гидроизоляция и финишное напольное покрытие.

Подробная технология устройства звукоизоляционной каркасной перегородки приведена в [Альбом инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции для индивидуального жилищного строительства»](#).

Важно – имитация бруса или вагонка монтируется в строгом соответствии с рекомендациями производителя.

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