

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.

Конструкция независимой каркасно-обшивной облицовки толщиной 98 мм

Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: 98 мм

ΔR_w * ~ 15 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

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



Монтируется на звукоизолирующий пол и к подвесному звукоизоляционному потолку. Высота до 3 метров.

Конструкция среднего уровня применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 3 м. Для достижения заявленного эффекта необходим монтаж на звукоизолированные основания: "плавающий" пол, звукоизолирующий потолок.

Материал облицовываемой стены: кирпич, бетон, газоблоки-пеноблоки, дерево, гипсовые/пазогребневые блоки.

Конструкция состоит из металлических профилей Vetonit Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Vetonit AKU-line.

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:				
Ветонит АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Гуркос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	41	шт.	8169.00	334929.00 ☒
АкуЛайт SE, кварцевая плита 610x1170x50 мм, в упаковке 12 шт./8,56 м2/0,428 м3	2	шт.	31205.00	62410.00 ☒
				итого: 397339.00 ☒
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)	4	шт.	20770.00	83080.00 ☒
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	4634.00	41706.00 ☒
				итого: 124786.00 ☒
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Гуркос-Ультра ПН 50/37 Направляющий профиль, 3м	4	шт.		-
Профиль Гуркос-Ультра ПС 50/40, 3м Стойечный профиль	19	шт.		-
				-
				ИТОГО: 522125.00 ☒

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 состоит из металлических профилей Vetonit Ультра ПН 50/37, ПС 50/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Vetonit AKU-line. Каркас звукоизоляционной облицовки монтируется с отступом 10 мм от изолируемой стены. Каркас закрепляется к полу и потолку с помощью дюбель гвоздей. К ограждающим конструкциям элементы звукоизоляционной облицовки примыкают исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита АкуЛайт в один слой. После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается листами Vetonit AKU-line в три слоя. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Vetonit для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.03 стр. 75.

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