

Автоматически сформировано 27.04.2024

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 135 мм

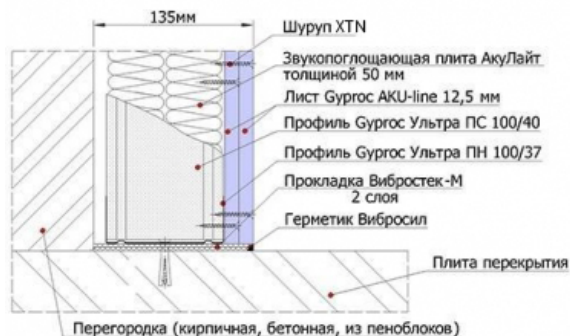
Площадь: 13 м²

Толщина конструкции: до 135 мм

$\Delta R_w^* \sim 16$ 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.

Конструкция высокого уровня применима для защиты от воздушного шума (источники: детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак, домашний кинотеатр, инженерное оборудование). 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 Гипрок Ультра ПН 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Гипрок AKU-line.

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:				
AKU-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Gyproc лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	28	м²	2058.67	57642.76
AKULite, минплита НГ 1000x600x50 мм, в упаковке 8шт./4,8м2	28	м²		-
				итого: 57642.76 тенге
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	6	м²		-
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	4363.00	39267.00
				итого: 39267.00 тенге
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль Гургос-Ультра ПС 100/40, 3м Стоечный профиль	-	-		-
Профиль Гургос-Ультра ПН 100/37 Направляющий профиль, 3м	-	-		-
				-
				ИТОГО: 96909.76 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 металлических профилей Гуркос Ультра ПН 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Гуркос АКУ-line. Перед монтажом конструкции по периметру прокладывается упругая лента Вибростек-М150 в два слоя. Отступив от стены 10 мм, каркас закрепляется к полу и потолку с помощью дюбель гвоздей.

Во внутреннее пространство каркаса укладывается звукопоглощающая плита АкуЛайт в два слоя. После укладки звукопоглощающих плит каркас зашивается листами Гуркос АКУ-line в два слоя. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гуркос для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.08 стр. 80.

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