

Автоматически сформировано 27.07.2024

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 148 мм

Площадь: 13 м<sup>2</sup>

Толщина конструкции: 148 мм

$\Delta R_w$  \* ~ 17 дБ

$\Delta R_w$  - 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 Гуррос Ультра ПН 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Гуррос АКУ-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
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
АКУ-Line (АКУ-Лайн), ГКЛА Гургос лист 2500 x 1200 x 12,5 мм (3м2/лист)	41	м <sup>2</sup>	2058.67	84405.47
АкуЛайт SE, кварцевая плита 610x1170x50 мм, в упаковке 12 шт./8,56 м2/0,428 м3	4	упак.	26098.00	104392.00
				<b>итого: 188797.47 тенге</b>
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:</b>				
Вибростек М-150 рулон 30м, ширина 150мм, толщина 4 мм (4,5 м2)	6	шт.	26342.00	158052.00
Вибросил картридж 290 мл., силиконовый нейтральный герметик	9	шт.	4363.00	39267.00
				<b>итого: 197319.00 тенге</b>
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b>				
Профиль Гургос-Ультра ПС 100/40, 3м Сточный профиль	-	-		-
Профиль Гургос-Ультра ПН 100/37 Направляющий профиль, 3м	-	-		-
				-
				<b>ИТОГО: 386116.47 тенге</b>

**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 Гургос Ультра ПН 100/37, ПС 100/40, звукопоглощающей плиты АкуЛайт и обшивных листов Гургос 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 Гургос АКУ-line в три слоя. Подробная технология устройства звукоизоляционной облицовки приведена в [Альбоме "Звукоизолирующие системы Гургос для гостиниц, офисов и кинотеатров" SAP-201-0915](#) на листе 2.09 стр. 81.

## **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](mailto:almaty@acoustic.ru)