

Рекомендации по применению:

- По направляющим профилям, которые закрепляют к существующим стенам, полу или потолку, следует установить уплотнительную ленту. Её наличие снижает передачу акустических вибраций через звукоизоляционную конструкцию.
- Материалы облицовок (потолка, стен), выполненные из листовых материалов, например гипсокартонных листов (ГКЛ), не должны вплотную примыкать к существующим конструкциям (к полу и потолку). Между ними следует оставлять зазор 2–5 мм или смонтировать уплотнительную ленту. Данный зазор при необходимости может быть заполнен виброакустическим герметиком (однокомпонентным силиконовым).
- Листы ГКЛ должны подбираться на основании рекомендаций производителя по их применению. Они крепятся с шагом 150 мм к стоечным профилям с помощью винтов самонарезающих, тип которых подбирается в зависимости от конструкции. Так, для деревянного каркаса применяют саморезы по дереву (характеризуются крупной и широкой резьбой), для металлических профилей – саморезы по металлу. Шляпка — потайная, тип — остроконечные. При толщине профиля более 2 мм необходимо использовать винты самонарезающие сверлоконечные.
- При монтаже двух слоёв ГКЛ их необходимо устанавливать со смещением швов относительно друг друга.



Сертификаты:

- Экспертное заключение.
- Сертификат соответствия.
- Пожарная безопасность.
- Техническое свидетельство.
- Протоколы акустических испытаний.



05.2017

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ:

8 800 200-22-77

WWW.ROCKWOOL.RU



Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ





■ ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ШУМА
 ■ СОХРАНЯЕТ ПОЛЕЗНУЮ ПЛОЩАДЬ



ЗАЩИТИ СЕБЯ ОТ ШУМА!

Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ (Акустик БАТТС ПРО 27 мм)



это звукопоглощающие плиты, изготовленные из каменной ваты. Применяются как дополнительная звукоизоляция стен и потолка от воздушного шума. Материал негорючий, экологичный, может использоваться для детских комнат и медицинских учреждений.

Преимущества продукта:

- Самое тонкое акустическое решение из каменной ваты - всего 27 мм.
- Ультратонкие плиты столь же эффективны, как звукопоглощающие конструкции вдвое большей толщины.

Превосходные акустические свойства благодаря новейшей разработке ROCKWOOL – технологии Power+:

- Улучшение микрораспределения связующего.
- Оптимизация укладки волокна на производственной линии.
- Улучшение структуры ковра из каменной ваты.
- Повышение однородности волокна.

Хотите веселиться, не беспокоя соседей снизу?

ROCKWOOL ФЛОР БАТТС® — звукоизоляция полов.



Для комплексной звукоизоляции используйте ROCKWOOL Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ совместно с Уплотнительной лентой ROCKWOOL.



ХВАТИТ!

- Слушать семейные ссоры экспрессивных соседей.
- Следить за ТВ-сериалами и спортивными программами за стенкой.
- Страдать от бесконечного лая собаки и плача малыша этажом выше.

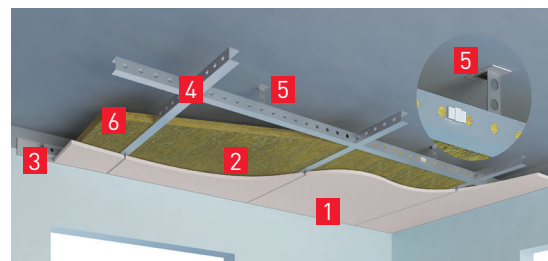
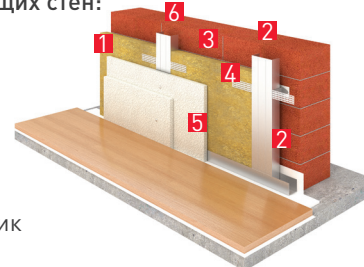
ТИШИНУ И КОМФОРТ ТЕПЕРЬ ЛЕГКО ПРИОБРЕСТИ!

Стоимость стены с учетом всех материалов - 9000 рублей*.

*из расчета: стена длиной 5 м, ГКЛ в 2 слоя, профили, направляющие, уплотнительная лента ROCKWOOL, плиты Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ.

Звукоизоляция существующих стен:

1. Обшивка из ГКЛ.
2. Уплотнительная лента ROCKWOOL.
3. Прямой подвес.
4. Вертикальная стойка.
5. Горизонтальная направляющая 27 мм.
6. Плиты ROCKWOOL Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ 27 мм.



Звукоизоляция потолка:

1. Облицовочная панель (гипсокартон).
2. Плиты ROCKWOOL Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ.
3. Уплотнительная лента ROCKWOOL.
4. Несущий профиль.
5. Подвес с виброизоляционной подкладкой.
6. Воздушный зазор.

Технические характеристики:

- Размер плит 1000 x 600 x 27 мм.
- Количество в пачке — 12 плит (7,2 м²).
- Плотность — 60 кг/м³.
- Группа горючести — НГ.
- Коэффициент теплопроводности $\lambda_{10} = 0,034 \text{ Вт/(м·К)}$.

Акустические характеристики, подтвержденные протоколами испытаний НИИСФ РААСН:

Название перегородки	Конструкция перегородки	Индекс изоляции воздушного шума перегородки, дБ
Стандартная перегородка в межквартирных и межкомнатных перегородках	Конструкция из газобетонных блоков толщиной 100 мм, марки по плотности D 500 кг/м³	38 дБ Не выполняет требований к стенам жилых помещений
Перегородка со звукоизоляцией Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ	Каркас из профиля на стене из пеноблоков 100мм, обшитом 2 листами ГКЛ с заполнением внутреннего пространства плитой Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ 27 мм, и с использованием уплотнительной ленты ROCKWOOL.	55 дБ Соответствует требованиям к стенам между квартирой и магазином

Эффективность звукоизоляции облицовки - 17 дБ по СП 51.13330.2011 «Защита от шума»