



Эффективная звукоизоляция ROCKWOOL Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ

Преимущества:

- Самое тонкое акустическое решение из каменной ваты - толщина всего 27 мм.
- Негорючий и экологичный материал.
- Простой монтаж.

Доказано испытаниями:

Стена, облицованная Акустиком УЛЬТРАТОНКИМ и 2 листами ГКЛ с применением уплотнительной ленты снижает проникающий шум на 55 дБ*

Стоимость 1 м² - 400 рублей**

*Акустические характеристики подтверждены протоколами испытаний НИИСФ РААСН. **ГКЛ в 2 слоя, профили, направляющие, подвесы, саморезы, материалы ROCKWOOL: Акустик УЛЬТРАТОНКИЙ, уплотнительная лента.

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 $\lambda_{10} = 0,034 \text{ Вт/(м}\cdot\text{К)}$

Нормативные требования:

Индексы изоляции воздушного шума ограждающих конструкций:

52 дБ - стены и перегородки между квартирами*.

43 дБ - перегородки между комнатами*.



*СП 51.13330.2011 «Защита от шума».

Акустические характеристики:

Название перегородки	Конструкция перегородки	Индекс изоляции воздушного шума перегородки, дБ
Стандартная перегородка в межквартирных и межкомнатных перегородках	Конструкция из газобетонных блоков толщиной 100мм, марки по плотности D 500 кг/м ³	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 27мм, и с использованием уплотнительной ленты ROCKWOOL.	55 дБ Соответствует требованиям к стенам между квартирой и магазином

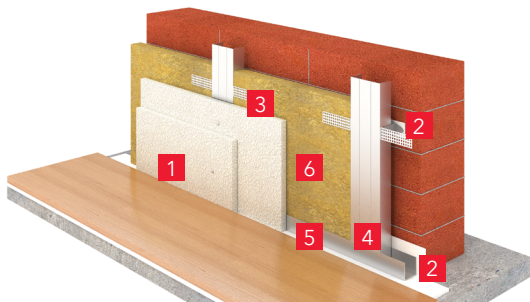
Эффективность звукоизоляции облицовки - 17 дБ
по СП 51.13330.2011 «Защита от шума»



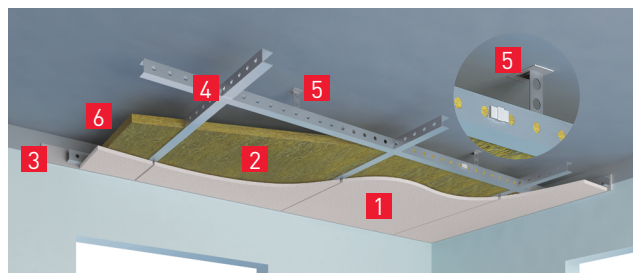
■ ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ШУМА
■ СОХРАНЯЕТ ПОЛЕЗНУЮ ПЛОЩАДЬ



Схемы монтажа Акустика УЛЬТРАТОНКОГО



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

Рекомендации по применению Акустика УЛЬТРАТОНКОГО:

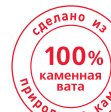
- По направляющим профилям, которые крепятся к стенам, полу или потолку, следует установить уплотнительную ленту для снижения передачи акустических вибраций через звукоизоляционную конструкцию.
- Материалы облицовок не должны вплотную примыкать к существующим конструкциям (полу и потолку), следует оставлять зазор 2-5 мм или смонтировать уплотнительную ленту.
- Листы ГКЛ крепятся к стоечным профилям с помощью остроконечных самонарезающих винтов с потайной шляпкой с шагом 150 мм.
- При монтаже гипсокартоновых листов в два слоя их швы смещаются относительно друг друга.



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

Сертификаты:

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



Контактная информация:



/rockwoolrussia

/RockwoolRussia

/rockwool_russia

/ROCKWOOLrussia

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ:

8 800 200-22-77

WWW.ROCKWOOL.RU