

## Зачем нужна защита от шума?

ШУМ – постоянный спутник человеческой жизнедеятельности – один из главных виновников стресса, раздражительности и усталости.

## Какой бывает шум?

### Воздушный шум



речь человека



музыка



транспорт

### Ударный шум



ходьба



удары



вибрация

## Как защитить себя от шума?

Специально для этих целей компания ROCKWOOL разработала звукоизоляционные плиты из каменной ваты:

**АКУСТИК БАТТС®** для защиты от воздушного шума и **ФЛОР БАТТС®** для защиты от ударного шума.

## Почему ROCKWOOL?

- ◇ природное происхождение материала – камень
- ◇ хаотичное расположение волокон способствует хорошей звукоизоляции
- ◇ отличные акустические показатели, подтвержденные тестами
- ◇ отсутствие усадки
- ◇ пожаробезопасность
- ◇ экологический комфорт

Узнайте больше!  
[www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru)  
8 800 200 2277

02.2010

## Эффективная шумоизоляция строительных конструкций



## Звукоизоляционные материалы из каменной ваты ROCKWOOL



Рекомендованы к использованию для внутренней отделки помещений, в том числе спален и детских комнат

**ROCKWOOL®**  
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

## АКУСТИК БАТТС® ОТ ШУМА И ОГНЯ!

Мешают голоса, музыка у соседей или звуки с улицы?

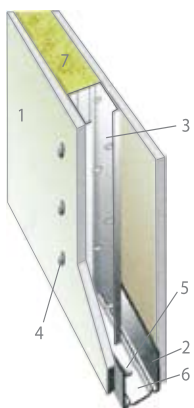
Используйте АКУСТИК БАТТС® в любых перегородках в квартире, офисном здании или гостинице.



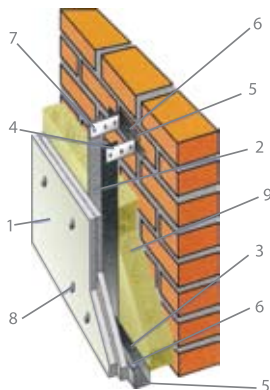
Плиты АКУСТИК БАТТС® обеспечивают **снижение воздушного шума от 43 дБ до 62 дБ\***

### Область применения

**Каркасные перегородки**    **Внешние облицовки стен**



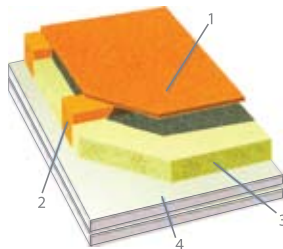
1. Гипсокартонный лист
2. Профиль направляющий
3. Профиль стоечный
4. Шуруп самонарезающий
5. Дюбель
6. Лента уплотнительная
7. АКУСТИК БАТТС®



1. Гипсокартонный лист
2. Профиль потолочный
3. Профиль направляющий
4. Подвес прямой
5. Лента уплотнительная
6. Дюбель
7. Шуруп самонарезающий
8. Шуруп самонарезающий
10. АКУСТИК БАТТС®

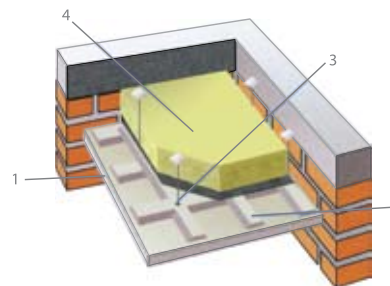
### Межэтажные перекрытия

1. Покрытие пола из досок или паркетных покрытий
2. Деревянные балки
3. АКУСТИК БАТТС®
4. Перекрытие



### Подвесные потолки

1. Потолочные панели
2. Профиль потолочный
3. Подвес
4. АКУСТИК БАТТС®



- ◇ Плотность – 40кг/м<sup>3</sup>
- ◇ Усадка – 0
- ◇ Размеры плиты:

длина 1000 мм, ширина 600 мм, толщина 50–200 мм

- 1 упаковка, толщина плиты 50 мм – 6м<sup>2</sup>
- 1 упаковка, толщина плиты 100 мм – 3м<sup>2</sup>

## ФЛОР БАТТС®

## БЕСШУМНЫЙ ПОЛ!

Хотите веселиться, не беспокоя соседей снизу?



Изолируйте свою квартиру или коттедж звукоизоляционными плитами ROCKWOOL ФЛОР БАТТС®, которые также отлично подходят для гостиниц, кинотеатров и офисов.

Плиты ФЛОР БАТТС® обеспечивают **снижение ударного шума до 38 дБ\*\***

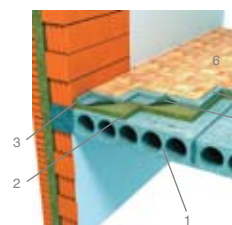
### Область применения

- ◇ под цементную стяжку
- ◇ под наливную стяжку
- ◇ под теплые полы
- ◇ под стяжку из фанеры, ГВЛ, OSB, ЦСП

### Без потери высоты комнаты

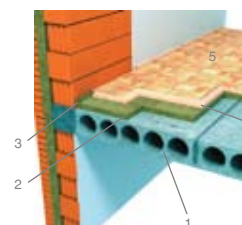
Минимальная толщина плиты всего 25 мм. Это позволит Вам сохранить высоту помещения, при этом значительно улучшив ее звукозащитные характеристики.

#### Вариант с мокрой стяжкой



- 1 – плита перекрытия
- 2 – плиты ФЛОР БАТТС®
- 3 – прокладка полос из плит ФЛОР БАТТС®
- 4 – разделительный слой (п/э пленка)
- 5 – цементная стяжка
- 6 – напольное покрытие

#### Вариант с сухой стяжкой



- 1 – плита перекрытия
- 2 – плиты ФЛОР БАТТС®
- 3 – прокладка полос из плит ФЛОР БАТТС®
- 4 – сборная стяжка
- 5 – напольное покрытие

- ◇ Плотность – 125 кг/м<sup>3</sup>
- ◇ Нормативная нагрузка - до 300 кг/м<sup>2</sup> (3 кПа)
- ◇ Размеры плиты:  
длина 1000 мм, ширина 600 мм, толщина от 25 мм
- 1 упаковка, толщина плиты 25 мм – 4,8 м<sup>2</sup>

\*согласно испытаниям НИИСФ «Исследование и измерение звукоизоляции конструкций каркасных перегородок»  
\*\* согласно испытаниям НИИСФ «Исследование и измерение звукоизоляции конструкций перекрытий»