

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.

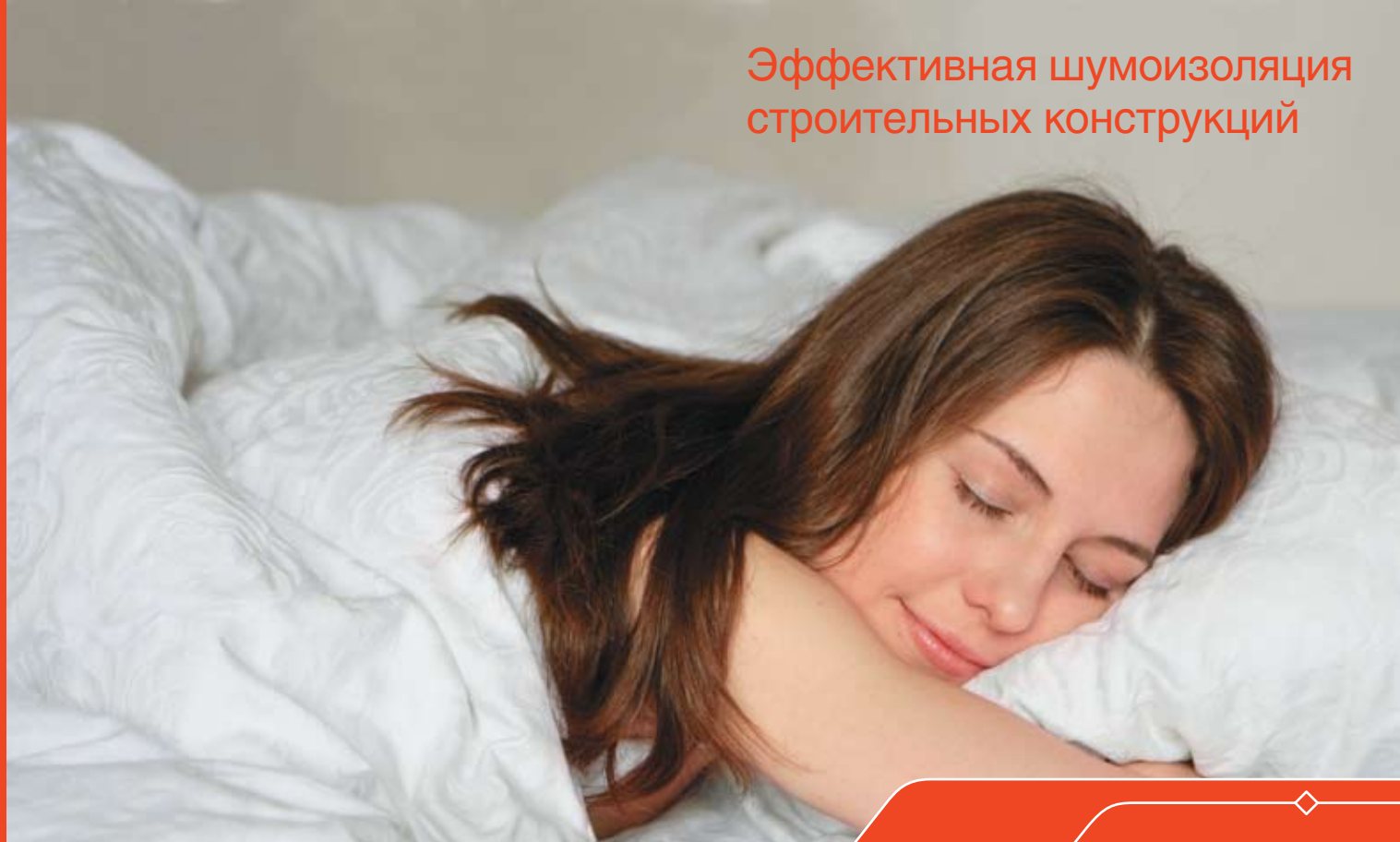
Почему ROCKWOOL?

- ◇ 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
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?

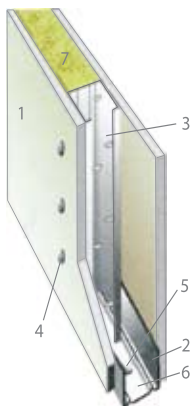
Используйте АКУСТИК БАТТС® в любых перегородках в квартире, офисном здании или гостинице.



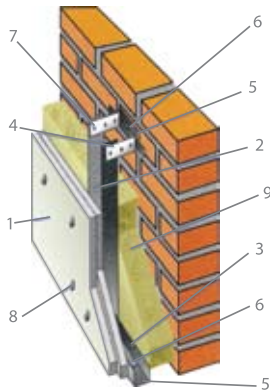
Плиты АКУСТИК БАТТС® обеспечивают **снижение воздушного шума от 43 дБ до 62 дБ***

Область применения

Каркасные перегородки **Внешние облицовки стен**



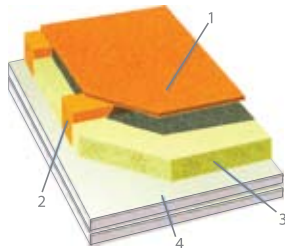
1. Гипсокартонный лист
2. Профиль направляющий
3. Профиль стоечный
4. Шуруп самонарезающий
5. Дюбель
6. Лента уплотнительная
7. АКУСТИК БАТТС®



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®

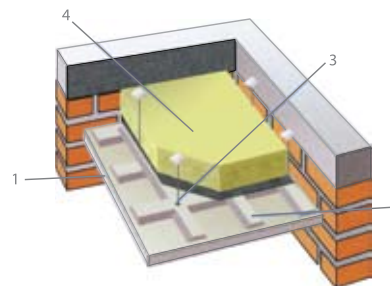
Межэтажные перекрытия

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/м³
- ◇ Усадка – 0
- ◇ Размеры плиты:

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

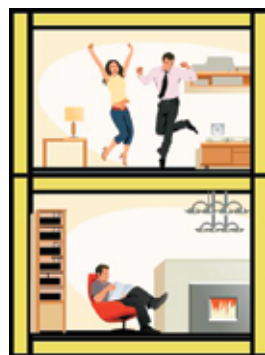
1 упаковка, толщина плиты 50 мм – 6м²

1 упаковка, толщина плиты 100 мм – 3м²

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****

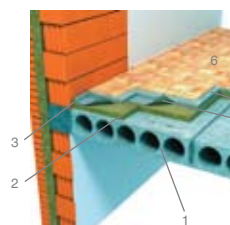
Область применения

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

Без потери высоты комнаты

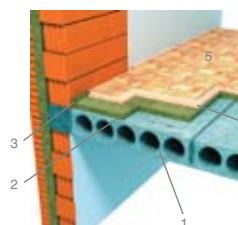
Минимальная толщина плиты всего 25 мм. Это позволит Вам сохранить высоту помещения, при этом значительно улучшив ее звукозащитные характеристики.

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/м³
 - ◇ Нормативная нагрузка - до 300 кг/м² (3 кПа)
 - ◇ Размеры плиты:
- длина 1000 мм, ширина 600 мм, толщина от 25 мм

1 упаковка, толщина плиты 25 мм – 4,8 м²

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