

Каркасная система звукоизоляции стен «Оптим»



Каркасная система звукоизоляции стен, сбалансированная по соотношению «толщина-эффективность». Благодаря основному элементу, звукоизоляционным панелям SoundGuard ЭкоЗвукоИзол, эффективно защищает от воздушного и структурного шумов, позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 «Защита от шума» (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003). Применяется в многоквартирных и загородных домах, коммерческих и социальных объектах.

Технические характеристики

79,5

Толщина конструкции системы, мм

54-65*

Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции R_w , дБ

13-20*

Дополнительный индекс изоляции воздушного шума ΔR_w , дБ

* Значение индекса зависит от типа исходной конструкции, ее толщины, наличия косвенных путей распространения шума.

Состав материалов системы и их средний расход на 1 м² защищаемой конструкции

Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол
 Звукоизоляционный влагостойкий гипсокартон Gipsophon ПЛУК
 Плита звукопоглощающая SoundGuard ЭкоАкустик 30
 Виброизоляционное крепление SoundGuard Vibro М
 Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 27
 Демпферная виброгасящая лента SoundGuard ВиброЛента 50
 Виброакустический герметик SoundGuard
 Клейкая лента SoundGuard Tape
 Шайба виброкомпенсирующая SoundGuard ВиброШайба
 Дюбели SoundGuard УН 8x50
 Саморезы SoundGuard XTN 3,9x41
 Саморезы SoundGuard ГМ 3,5x32
 Саморезы SoundGuard УН 5x50
 Саморезы SoundGuard 4,2x13
 Дюбели SoundGuard УН6x50
 Профиль потолочный направляющий SoundGuard Strong ППН 27/28
 Профиль потолочный SoundGuard Strong ПП 60/27

1,05 м²
 1,05 м²
 1,1 м²
 2,4 шт.
 2,1 пог.м
 1,7 пог.м
 0,16 л.
 2,7 пог.м
 2,1 шт.
 2,4 шт.
 16,5 шт.
 14 шт.
 1,4 шт.
 16 шт.
 2,4 шт.
 1,2 пог.м
 1,7 пог.м

