

ВИБРОСТЕК-М

Ленточная звукоизоляционная прокладка

Общая информация

Описание

ВИБРОСТЕК-М – это упакованная в рулон лента из звукоизоляционного стеклохолста. Изоляция структурного шума обеспечиваются за счет упругих свойств пористо-волокнистой структуры материала, обусловленной физическими свойствами самих волокон. Это определяет стабильные характеристики прокладки под статическими и динамическими нагрузками, а также сохранение заявленных акустических свойств в течение длительного срока эксплуатации.

Область применения

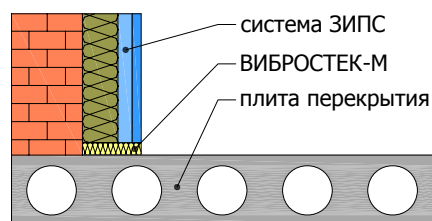
ВИБРОСТЕК-М применяется в качестве прокладочного материала в строительных конструкциях при монтаже панельной системы ЗИПС, каркасных звукоизоляционных перегородок и облицовок, а также деревянных полов и перекрытий.

Состав

Многослойный звукоизолирующий стеклохолст LB300, на основе стекловолна типа «С».

Отличительные особенности

- Высокая эффективность при малой толщине
- Стабильность характеристик под воздействием статических и динамических нагрузок
- Долговечность



Технические, акустические и эксплуатационные характеристики

Размер рулона

Ширина ленты: 10 см. Длина рулона: 30 м. Толщина: 3 мм.

Физические характеристики

Поверхностная плотность: 300 г/м². Вес рулона:

Виброакустические характеристики

Динамический модуль упругости Ед: 0,18 МПа при нагрузке 2 кПа, 0,35 МПа при нагрузке 5 кПа

Коэффициент относительного сжатия ед: 0,25 при нагрузке 2 кПа, 0,35 при нагрузке 5 кПа

Технология монтажа

При монтаже сэндвич – панелей ЗИПС ленточная прокладка ВИБРОСТЕК-М укладывается в местах их опоры на пол (два слоя) и местах соприкосновения панелей с боковыми стенами и потолком (один слой).

При монтаже каркасных перегородок и облицовок материал ВИБРОСТЕК-М, применяется между профилями каркаса (крепежными элементами) и несущими строительными конструкциями. Ленты материала ВИБРОСТЕК-М применяются также в местах примыкания обшивных листов перегородки (облицовки) к другим строительным конструкциям.

При устройстве деревянных перекрытий и полов "ВИБРОСТЕК-М" укладывается под лаги и под балки перекрытий в местах их опоры на стены. При этом ширина полосы материала "ВИБРОСТЕК" с каждой стороны должны быть не менее чем на 10 мм больше ширины лаги или балки. Торцы балок, опирающихся на стены, также должны быть изолированы от жесткого контакта с другими строительными конструкциями с помощью прокладок "ВИБРОСТЕК".