

ВИБРОСТЕК-V300

Рулонный звукоизолирующий материал

Описание

Упругие свойства материалов пористо-волокнистого типа, к числу которых относится звукоизолирующая подложка ВИБРОСТЕК-V300, обеспечиваются физическими свойствами самих волокон материала. Это определяет значительно более стабильное поведение материала под статическими и динамическими нагрузками при сохранении заявленных акустических свойств в течение длительного времени.

Область применения

ВИБРОСТЕК-V300 применяется в качестве упругой звукоизолирующей подложки при устройстве «плавающих полов» непосредственно под напольным покрытием (паркетная доска, ламинат и др.), а также под цементно-песчаной стяжкой при использовании дополнительного влагозащитного разделяющего слоя.

Состав

Многослойный звукоизолирующий стеклохолст на основе стекловолокна типа «С».

Отличительные особенности

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

Размеры рулона

Длина рулона: на отрез. Ширина рулона: 1 м. Толщина: 4 мм.

Физико-технические характеристики

Поверхностная плотность: 0,3 кг/м². Количество пог. метров в бобине: 450 м.
Температура укладки: не ниже 0°C.

Изоляция ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААН г. Москва								
Частота, Гц	100	125	160	200	250	320	400	500
Снижение приведенного уровня ударного шума $\Delta L_{н,у}$ полом из ПВХ линолеума, уложенного на слой ВИБРОСТЕК-V300, дБ	5,2	7,2	7,0	6,4	10,5	15,0	17,1	23,6
Частота, Гц	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
Снижение приведенного уровня ударного шума $\Delta L_{н,у}$ полом из ПВХ линолеума, уложенного на слой ВИБРОСТЕК-V300, дБ	31,9	39,0	48,6	57,2	61,5	62,6	63,9	65,7

Индекс снижения уровня ударного шума материалом ВИБРОСТЕК-V300 под слоем ПВХ линолеума: $\Delta L_{н,у} = 29$ дБ.

Сертификаты

Материал имеет акустический и гигиенический сертификаты.

Технология монтажа

При устройстве «плавающего» пола из паркетной доски или ламината ВИБРОСТЕК-V300 укладывается без перехлеста, прижимая края полотнищ друг к другу. Швы склеиваются скотчем шириной 50 мм. Полотнища прирезаются по контуру пола и не заводятся на стену. Со стороны стен оставляются зазоры по 10 мм, которые затем закрываются плинтусом - так обеспечивается циркуляция влаги. При устройстве «плавающей» стяжки для исключения ее соприкосновения с поверхностью стен, по всему периметру пола вдоль них прокладывают нарезанные ленты из ВИБРОСТЕК-V300. Поверх подложки укладывают разделяющий слой (армированную полиэтиленовую пленку) с заведением его на стену до высоты кромки материала. Для раскроя и резки ВИБРОСТЕК-V300 следует применять острые ножи, используемые при укладке ковровых покрытий.

