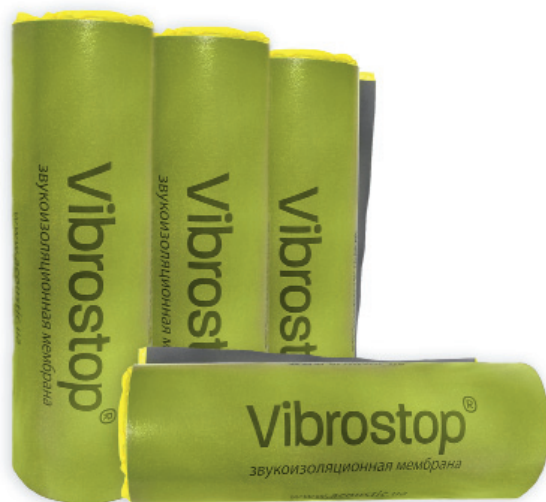


Описание

Vibrostop® – это гигиенически безопасный, стабильно эластичный полимерный рулонный материал. Применение мембраны Vibrostop® в конструкциях «плавающих» полов независимо от типа существующей плиты межэтажного перекрытия гарантирует выполнение норм СНиП 2-12-77 «Защита от шума» в части показателя индекса снижения ударного шума в жилых, общественных и промышленных зданиях и сооружениях. Мембрана Vibrostop® представляет собой композитный двухслойный вспененный полимерный материал с закрытой ячеистой структурой. Поверхность материала армирована прочной паро- гидроизолирующей пленкой.

**Отличительные особенности**

- ▶ Высокая эффективность при малой толщине
- ▶ Стабильность характеристик под воздействием статических и динамических нагрузок
- ▶ Долговечность
- ▶ Высокая эластичность в широком диапазоне температур

Область применения

Звукоизолирующая мембрана Vibrostop® применяется в конструкциях «плавающих полов» для эффективной изоляции ударного шума в качестве упругого слоя. Применение мембраны

Vibrostop® совместно с гипсовой смесью для стяжек Knauf FE позволяет выполнить конструкции сверхтонких звукоизолирующих плавающих полов общей толщиной всего 40 мм.

Параметры материала и упаковки

| | | |
|------------------------------|------|------|
| Ширина рулона, м | 1,2 | |
| Длина рулона, м | 12,5 | |
| Толщина материала, мм | 5 | 8 |
| Объем рулона, м ³ | 0,09 | 0,14 |
| Вес рулона, кг | 2,7 | 4,3 |

Технические и акустические характеристики

| | |
|--|----------|
| Объемная плотность, ρ, кг/м ³ | 32 ± 10% |
| Динамический модуль упругости (2000 Н/м ²), МПа | 0,23 |
| Индекс снижения уровня ударного шума ΔL _{пв} , дБ бетонная стяжка толщиной 50 мм (120 кг/м ³): | |
| ▶ Vibrostop, 8 мм | 28 |
| ▶ Vibrostop, 5 мм | 25 |
| гипсовая стяжка Knauf FE толщиной 35 мм (65 кг/м ³): | |
| ▶ Vibrostop, 5 мм | 22 |
| Коэффициент теплопроводности, λ _D , Вт/м·°С | 0,031 |
| Прочность на сжатие при 25% деформации, МПа | 0,035 |

* Акустические испытания проведены в лаборатории строительной и архитектурной акустики Государственного НИИ строительных конструкций (г. Киев, Украина)