

## МаксФорте

**МаксФорте-Стандарт** звукоизоляционный материал, оберегает от воздушных шумов и от ударных шумов. Высокий уровень звукоизоляции сочетается с повышенной гибкостью и эластичностью материала.



Звукоизолирующие конструкции с применением **МаксФорте-Стандарт** обеспечивают уровень звукоизоляции, полностью соответствующий требованиям применяемого в РФ СНиП от 23.03.2003 "Защита от шума". Материал обладает отличными вязкоупругими свойствами, благодаря чему, обеспечивается максимальный уровень звукоизоляции. Конструкции дополнительной звукоизоляции с применением **МаксФорте-Стандарт** обладают минимальной толщиной, что выгодно отличает звукоизоляцию **МаксФорте-Стандарт** по сравнению с другими решениями, представленными на рынке. Благодаря небольшой толщине, звукоизоляция **МаксФорте-Стандарт** широко используются потребителями даже в случаях помещений и квартир небольшого метража, когда на счету каждый сантиметр, съедаемый звукоизоляцией. Для разработки **МаксФорте-Стандарт** привлекались специалисты-акустики физического факультета МГУ, акустического института имени академика Н.Н. Андреева (АКИН). Акустические характеристики материала испытаны в НИИСФ. Гидроизолирующий слой материала был испытан в лаборатории долговечности строительных материалов и герметизации НИИ Мосстрой. Также имеется подтверждающий протокол от НИИ Виброакустики. Технологию монтажа МаксФорте-Стандарт, можно узнать у нас на сайте или получить профессиональную консультацию у наших специалистов.

## Области применения МаксФорте-Стандарт

**МаксФорте-Стандарт** главным образом применяется в качестве:

- Упругой прокладки под "плавающую стяжку", при этом достигается значительное увеличение защитных свойств перекрытий от вибрации и ударного шума ( $\Delta L_{nw} = 32$  дБ).
- Гидро- и звукоизолирующей упругой прокладки при устройстве "плавающих стяжек" в санузлах и других помещениях, когда требуется обеспечить, помимо эффективной изоляции, также надёжную гидроизоляцию.
- Прослойки при устройстве дополнительных звукоизолирующих конструкций с минимальной толщиной в тех случаях, когда требуется существенно повысить звукоизоляционные качества основных ограждающих конструкций (стен, перегородок, потолка) в зданиях всех категорий комфортности (А, Б, В).
- Подкровельного гидро- и звукоизолирующего полотна при устройстве крыш с кровлями из любых материалов (черепицы, металлочерепицы, мягких штучных и рулонных кровельных материалов, любых листовых металлических материалов, напыляемых резиновых мембранных систем и т.п.). Материал также эффективно выполняет функции паро- и теплоизоляции.

## Свойства и преимущества

**МаксФорте-Стандарт** является одновременно звукопоглощающим, звукоизолирующим и гидроизолирующим материалом. Поглощения волны звука осуществляется в иглопробивном стеклохолсте, волокна которого расположены хаотично в горизонтальных и вертикальных направлениях для наилучшего поглощения волны. Напыляемый с одной из сторон слой однокомпонентной резины выступает в роли звуко- и гидроизолирующего материала.

- Материал абсолютно безопасный, экологически чистый и не содержит связующих летучих смол и формальдегидов, не имеет запаха (заключение о применении в жилых помещениях от СЭЗ).

- **МаксФорте-Стандарт** создает значительную прибавку к звукоизоляции воздушного шума ( $\Delta R_w = 7 \div 10$  дБ) любой конструкции, что позволяет применять его в условиях, когда нужно выполнить эффективную звукоизоляцию стены или потолка, а толщина дополнительной звукоизоляции должна быть минимальной.
- При использовании **МаксФорте-Стандарт** в качестве упругой прокладки под "плавающую стяжку" достигается значительное увеличение защитных свойств перекрытий от вибрации и ударного шума ( $\Delta L_{nw} = 32$  дБ).
- Ряд тестов доказал его устойчивость к воздействию влаги, материал обладает антисептическими свойствами, то есть устойчив к возникновению плесени, грибков и не гниёт.
- Нет среды для развития насекомых и грызунов.
- Неограниченный срок хранения и эксплуатации.
- Простой и быстрый монтаж в помещениях.

### Акустические характеристики

- Индекс улучшения изоляции ударного шума перекрытиями  $\Delta L_{nw} = 32$  дБ.
- Увеличение коэффициента звукоизоляции воздушного шума  $\Delta R_w = 7 \div 10$  дБ. Применяя МаксФорте-Стандарт в звукоизолирующих конструкциях можно получить дополнительную звукоизоляцию стен до 20 дБ.
- Материал обладает высоким индексом звукопоглощения средних и высоких частот  $\alpha_w = 0,4$  (МН).
- $NRC$  (Noise Reduction coefficient) = 0,52

## Теплофизические характеристики

- **МаксФорте-Стандарт** можно отнести к теплоизоляционным материалам по ГОСТ:  
коэффициент теплопроводности  $\lambda \leq 0,036$  Вт/(м×К).  
Материал также можно применять в качестве гидроизоляции помещения (заключение НИИ Мосстрой).  
Расчетный коэффициент паропроницаемости  $\mu \leq 0,1$  мг/(м×ч×Па).
- Материал также можно применять в качестве гидроизоляции в помещениях (заключение НИИ Мосстрой). Расчетный коэффициент паропроницаемости  $\mu \leq 0,1$  мг/(м×ч×Па).

## Размеры рулона

Длина 6 м.

- Ширина 1,4 м.
- Толщина 12 мм.
- Площадь в рулоне - 8,4м<sup>2</sup>

Компания "СибАМ" представляет вашему вниманию новинку  
**Звукоизоляционная мембрана «100дБ»**

