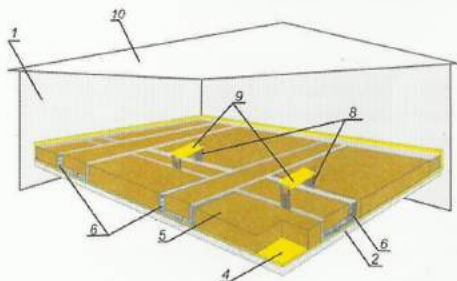


## МОНТАЖ НА ПОТОЛКЕ

При монтаже на потолке приклеить мембрану эластичным клеем на ГКЛ, механическим крепежом закрепить ГКЛ на профильной конструкции. Все соединения профильной конструкции с потолком изолируются отрезками полимерной мембраны или используются виброподвесы.

Стыки ГКЛ промазать герметизирующим составом с устойчивой эластичностью (к примеру Sonetic или Titebond Acoustical Sound Sealant). Для повышения шумопоглощения в образующиеся воздушные зазоры между стеной и ГКЛ или двумя листами ГКЛ, или верхним перекрытием и ГКЛ рекомендуется установка звукопоглощающего материала (плотностью не менее 40 кг/м<sup>3</sup>) типа рулонного материала ТермоЗвукоИзол, минеральных плит Стопзвук.



- 1 - стена помещения
- 2 - гипсокартонный лист
- 3 - механический крепеж (шурупы)
- 4 - звукоизоляционная мембрана
- 5 - акустический войлок
- 6 - монтажный металлический профиль
- 7 - пол помещения
- 8 - подвес металлический
- 9 - виброизоляционная прокладка
- 10 - потолок помещения (верхнее перекрытие)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Высокий индекс изоляции от воздушного шума
- 2 Термо- и влагостойкий материал
- 3 Экономичный материал
- 4 Экологически безопасный материал (не содержит вредные и токсичные вещества)
- 5 Устойчивый к появлению деформаций, трещин, расслоений и вздутий, морозостойкий
- 6 Эластичный, простой в монтаже
- 7 Биологически стойкий к гниению, действию грибков и микроорганизмов

[www.zvucoizol.ru](http://www.zvucoizol.ru)

Региональный представитель:



# ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ

Тонкая тяжелая строительная мембрана для эффективной звукоизоляции помещений с минимальной потерей полезного пространства



# ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ

Звукоизол ВЭМ — это тонкая звукоизоляционная мембрана из сложной полимерной композиции, модифицированная минеральным наполнителем, придающим материалу большую массу и эластичность. Для придания огнестойкости и улучшения адгезионных свойств в материал добавляются низкомолекулярные пластифицирующие связующие и вяжущие компоненты.

Состав материала исключает битум, тяжелые металлы, фенол, формальдегид и полихлорированные соединения

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Звукоизол ВЭМ используется в качестве звукоизоляционного материала стен, потолка и пола из бетона, кирпича, стекломагнезовых, гипсостружечных, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.

Применяется в различных типах конструкций:

- Каркасные и бескаркасные системы стен и перегородок
- Металлические кровельные элементы крыш
- Чердачные помещения
- Промышленные и производственные помещения (ангары, цеха и пр.)
- Акустические экраны, капсулы производственного и технологического оборудования
- Электрические машины
- Энергетические установки
- Коробы воздуховодов, системы вентиляции и кондиционирования воздуха в малоэтажном каркасном домостроении, промышленных и производственных помещениях. Обеспечивает эффективную звукоизоляцию с минимальной потерей полезного пространства помещения.

## МОДИФИКАЦИИ

### Звукоизол ВЭМ стандарт

Толщина мембраны: 2 мм и 4 мм

### Звукоизол ВЭМ стандарт самоклеющийся

Толщина мембраны: 2 мм и 4 мм

Размер:

- Длина: 2500 мм (2,5 м)
- Ширина: 1200 мм (1,2 м)
- Толщина: 2 мм и 4 мм
- Площадь материала: 3 м<sup>2</sup>
- Масса: 5,7 кг/м<sup>2</sup> (при средней толщине ≈ 3 мм)
- Вес рулона: 17,1 кг (при средней толщине ≈ 3 мм)

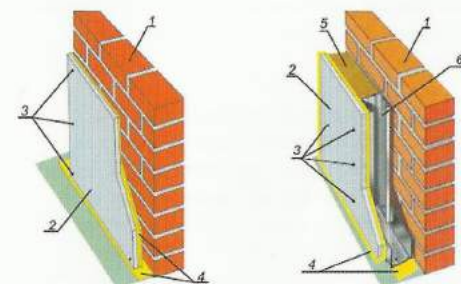


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Индекс изоляции воздушного шума мембраны:  $R_w \approx 27$  дБ (при толщине материала 4 мм)
- Плотность: 1800 кг/м<sup>3</sup>
- Прочность на растяжение: 31 Н/см<sup>2</sup>
- Прочность на сжатие: 4,92 кг/см<sup>2</sup>
- Растяжение на разрыв: 300 %
- Эластичность: < -25 °C

## МОНТАЖ НА СТЕНЕ

При монтаже материала на стене или перегородке зафиксировать мембрану эластичным клеем на ГКЛ и механическим крепежом закрепить ГКЛ к профилю.



## МОНТАЖ НА ПОЛУ

При монтаже на полу расстелить звукопоглощающий материал ТермоЗвукоИзол, далее расстелить мембрану Звукоизол ВЭМ внахлест (15-20 мм), зоны нахлеста мембраны проклеить изоляционной лентой.

При устройстве конструкции «плавающего пола» необходимо исключить связь (звуковые мостики)

стяжки с поверхностью стен. Для этого полотна мембраны укладывают и заводят на стену выше уровня предполагаемой стяжки. Залить стяжку толщиной на менее 50мм.

