

ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ

ТНВЭД 6806900000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ВЭМ – тонкая эластичная звукоизоляционная мембрана российского производства. Изготовлена на основе минеральных наполнителей и полимеров высокой плотности. Это придает материалу высокую массу, которая позволяет обеспечивать хорошую звукоизоляцию различных элементов строительных конструкций.

НАЗНАЧЕНИЕ

Дополнительная звукоизоляция в каркасно-обшивных конструкциях стен, перегородок и потолков

СОСТАВ

Минеральные наполнители, высоконаполненные полимеры, органические масла

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для дополнительной звукоизоляции в каркасно-обшивных конструкциях стен, перегородок и потолков. В качестве финишной отделки рекомендуется использовать лист ГКЛЗ АкустикГипс.



ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Индекс изоляции воздушного шума, Rw, дБ	Поверхностная плотность, кг/м ²	Толщина, мм	Размеры рулона, м	Площадь, м ²
Звукоизол ВЭМ 2мм	28	4,04	2	2,5 x 1,2	3
Звукоизол ВЭМ 4мм	34	8,08	4	2,5 x 1,2	3

ПРЕИМУЩЕСТВА

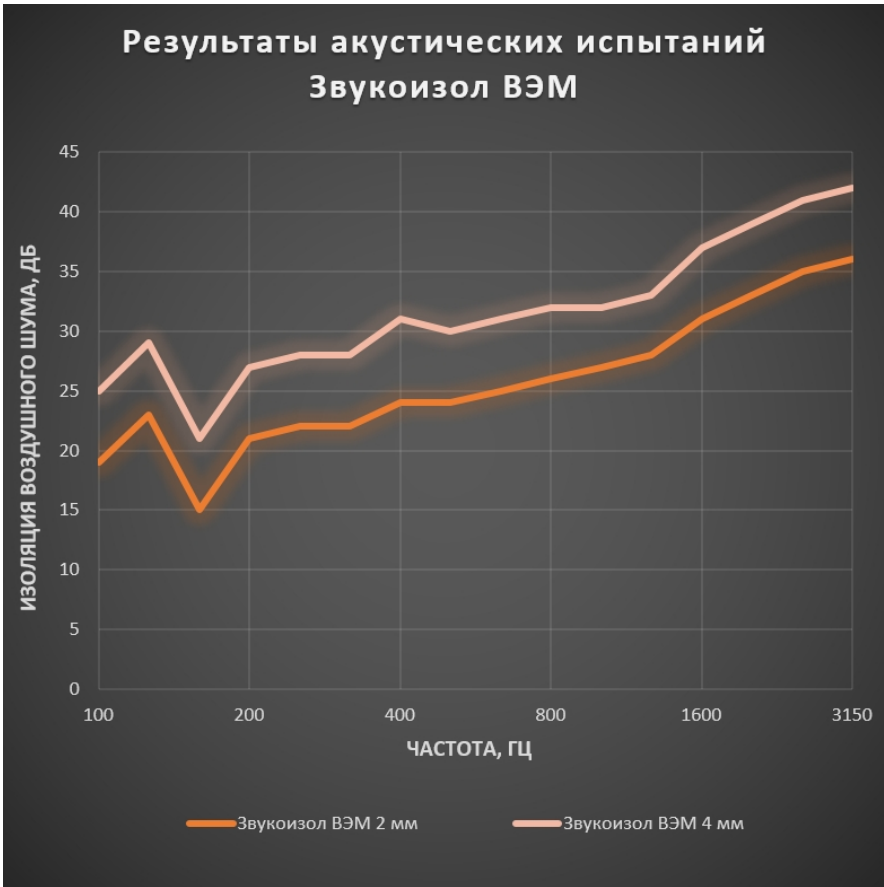
- ♦ Эффективное улучшение звукоизоляции
- ♦ Эластичность
- ♦ Минимальные потери полезного пространства
- ♦ Экологичность
- ♦ Широкие возможности применения - универсальность
- ♦ Выгода относительно аналогов

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Протокол акустических испытаний Звукоизол ВЭМ (Zvukoizol VEM)
- 📄 Сертификат ГОСТ Р Звукоизол (Zvukoizol) ВЭМ, ФТ до 22.05.26
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Звукоизол ВЭМ (Zvukoizol VEM) до 22.05.28
- 📄 Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы по Звукоизол ВЭМ (Zvukoizol VEM)
- 📄 Альбом типовых технических решений. Методическое пособие Министерства строительства 2025

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физико-технические характеристики	Метод проверки	Звукоизол ВЭМ 2 мм	Звукоизол ВЭМ 4 мм
Индекс изоляции воздушного шума, R_w , дБ	-	28	34
Плотность, $кг/м^3$	-	2020	2020
Твердость по Шор А, ед. Шор А	ГОСТ 263-75	15-16	15-16
Температурный предел хрупкости, $^{\circ}C$	ГОСТ 7912-74	-20	-20
Сопротивление раздиру, Н/м	ГОСТ 262 метод Г	5,45	5,45
Класс пожарной опасности	-	КМ1 (Г1 В1 Т2 Д2)	КМ1 (Г1 В1 Т2 Д2)
Рекомендуемый температурный режим для монтажа	-	от +5 до +35 $^{\circ}C$	от +5 до +35 $^{\circ}C$
Рекомендуемый температурный режим эксплуатации	-	от - 40 до +70 $^{\circ}C$	от - 40 до +70 $^{\circ}C$
Пластичность на изгибе	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Теплостойкость при t150C в течении 30мин	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Стабильность размеров при t170C в течении 30мин	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Слипаемость под нагрузкой t60C в течении 6 часов	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Сопротивляемость сдвигу $кг/см^2$	Гост 14759-69	0,48	0,99
Динамический модуль упругости E_d , МПа, динамическая жесткость, s' , МН/м3, и коэффициент относительного сжатия, ϵ_d	-	E_d / ϵ_d	E_d / ϵ_d
Нагрузка на образец 2 000 Па	-	0,032	0,04
Нагрузка на образец 5 000 Па	-	0,08	0,04



НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Упаковка	Количество рулонов в паллете, шт	Площадь в паллете, м ²	Вес паллеты, кг	Паллет в еврофуре, шт	Вес в фуре, кг	Площадь в фуре, м ²
Звукоизол ВЭМ 2	паллета	48	144	547,2	28	15321,6	4032
Звукоизол ВЭМ 4	паллета	30	90	684	28	19152	2520

Продукция хранится в горизонтальном положении на поддонах, поддоны один на другом не размещаются. Продукция поставляется в рулонах с картонной сердцевинкой внутри.

Для исключения деформации материала:

- не допускать складирование на паллеты с материалом иных грузов;
- не допускать вертикальное хранение рулонов материала, а также ударные нагрузки по торцам материала в процессе погрузочно-разгрузочных работ и при хранении;
- не превышать количество материала на одной паллете согласно тарной упаковке.

Хранить продукцию необходимо в оригинальной упаковке вдали от источников высокой температуры и ультрафиолетовых лучей в сухом месте при температуре не выше 30°C.

В случаях транспортировки или хранения материала при температуре ниже +10С, перед монтажом необходимо выдержать 24 часа в помещении при температуре от +20С.

Срок хранения 24 месяца.

По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и в случае подтверждения соответствия срок хранения может быть продлен.

8 800 551 81 13

technosonus.ru

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play