

ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ СМК

ТНВЭД 6806900000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Звукоизол ВЭМ СМК (с самоклеющимся слоем) – тонкая эластичная звукоизоляционная мембрана российского производства. Изготовлена на основе минеральных наполнителей и высоконаполненных полимеров. Одна из сторон мембраны представляет собой самоклеящуюся поверхность для быстрого и надежного крепления.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

СОСТАВ

Минеральные наполнители, высоконаполненные полимеры, органические масла, самоклеящийся слой

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, R_w , дБ	Поверхностная плотность, $кг/м^2$	Толщина, мм	Размеры рулона, м	Площадь, $м^2$
Звукоизол ВЭМ СМК 2мм	28	4,04	2	2,5 x 1,2	3
Звукоизол ВЭМ СМК 4мм	34	8,08	4	2,5 x 1,2	3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Эффективное улучшение звукоизоляции
- ♦ Эластичность
- ♦ Экологичность
- ♦ Экономия полезного пространства
- ♦ Широкие возможности применения - универсальность
- ♦ Быстрый и удобный монтаж

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 смк 2 мм	Звукоизол ВЭМ смк 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, °С	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 °С	от +5 до +35 °С
Рекомендуемый температурный режим эксплуатации	-	от - 40 до +70 °С	от - 40 до +70 °С
Пластичность на изгибе	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Теплостойкость при t150С в течении 30мин	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Стабильность размеров при t170С в течении 30мин	ТТМ 37.102.0043-2010 Приложение Б	Выдержано	Выдержано
Слипаемость под нагрузкой t60С 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	-	Ед / ϵ_d	Ед / 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 СМК 2	паллета	48	144	547,2	28	15321,6	4032
Звукоизол ВЭМ СМК 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 30⁰С.

В случаях транспортировки или хранения материала при температуре ниже +10⁰С, перед монтажом необходимо выдержать 24 часа в помещении при температуре от +20⁰С.

При хранении более 12 месяцев для лучшей адгезии с поверхностью рекомендуется прогрев клеевого слоя перед монтажными работами строительным феном. Не использовать при нагреве источники открытого пламени!

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:

