

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «ПРЕМИУМ М»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-2.4.2.



Применяемая поверхность:
Стены, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы
73,7 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 72/75 дБ



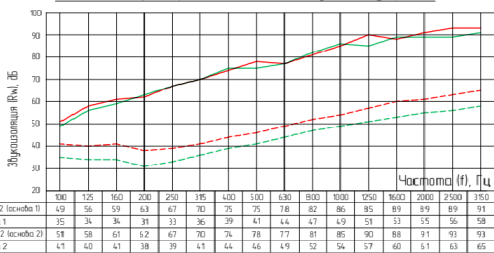
Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 27/25 дБ



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система третьего уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяет как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, переговорные комнаты, киноконцертные залы, рестораны, бары, караоке и т.п.). Снижает передачу звука через стены и перекрытия во всем диапазоне частот и делает его незаметным для восприятия человеком (при громкости в источнике до 80-85 дБ). Основным элементом системы является комбинация вязкоэластичных звукоизоляционных мембран.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rwf(f)

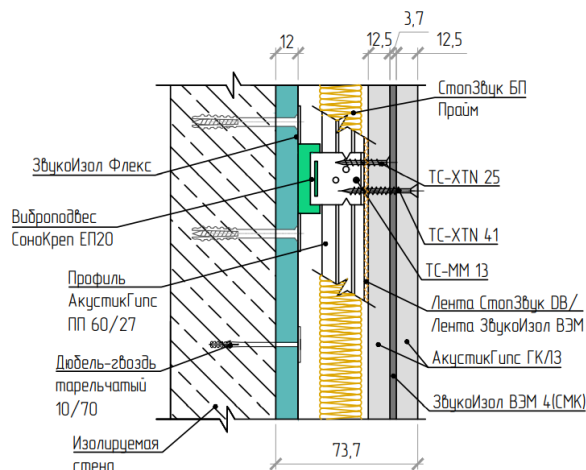


Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	Rw _{общ.} (дБ)	Rw (дБ)
ТС-2.4.2 ²	ПБС200-ЗИФ-СЗБПпрайм-ГКЛЗ-ВЭМ4-ГКЛЗ	73,7	45	72
	ЖБС140-ЗИФ-СЗБПпрайм-ГКЛЗ-ВЭМ4-ГКЛЗ		50	75

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").

² Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
- из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200);
- из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).

³ В состав системы не включены фиксирующие элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стен, функциональности помещения и требований безопасности.



В состав системы не включены фиксирующие крепежные элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стен, функциональности помещения и требований к безопасности.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «ПРЕМИУМ М»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Звукоизол ВЭМ 4 мм СМК	0.35
	 Звукоизол ФТ 55	0.159
	 Стопзвук БП Прайм	0.208
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Универсальный клей Баутгер (Bautger), канистра 10л/11кг	0.2
	 Дюбель-гвоздь тарельчатый	0.05
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента армированная	0.038
	 Лента Звукоизол Эксперт	1.28
	 Виброшайба	0.1
	 Виброподвес Сонокреп ЕП 20	3
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.917
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Саморезы ТС-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.05



Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)

0.015



Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)








0.035



Соединитель одноуровневый АкустикГипс (краб) для ПП 60/27

4

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции стен. 2022
-  Типовая технологическая карта Стена Премиум М (ТС-2.4.2)
-  Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (6) шт.**