

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «ПРЕМИУМ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-2.5.



Применяемая поверхность:
Стены, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы
83,5 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей
конструкции
Rw = 73/76 дБ



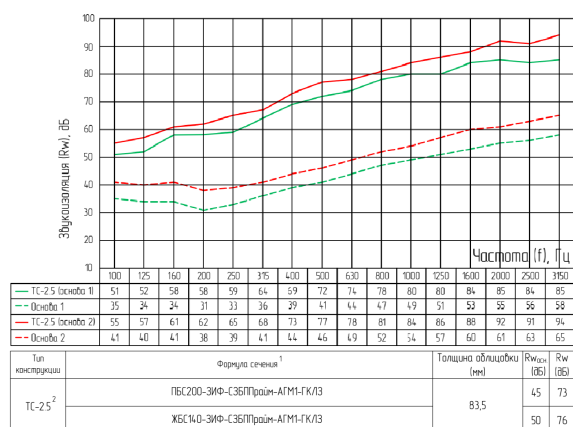
Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 28/26 дБ



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система максимального уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях (студии звукозаписи, переговорные комнаты, кино-концертные 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 комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

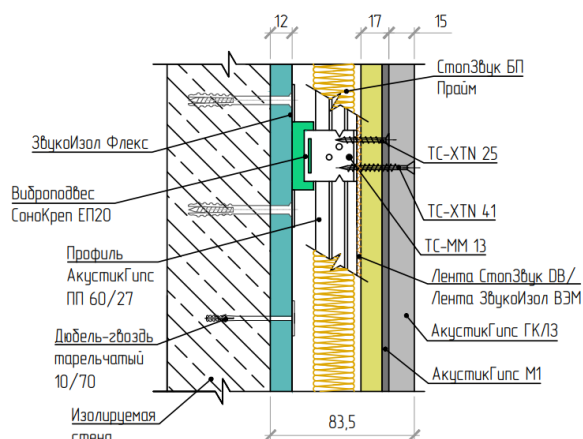
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



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 (ЛБС200);
- из железобетона толщиной 140 мм (ЛБС140).

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 к 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 М1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Панель звукоизоляционная АкустикГипс М1	1.44
	 Звукоизол ФЛЕКС СМК	0.42
	 Стопзвук БП Прайм	0.208
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Дюбель-гвоздь тарельчатый	0.05
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента Звукоизол Эксперт	1.28
	 Виброшайба	0.1
	 Сонокреп ЕП 20	3
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)	0.458
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Саморезы ТС-XTN-F 3.9x50 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
	 Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.015
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035



ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции стен. 2022
-  Типовая технологическая карта Стена Премиум М1 (ТС-2.5)
-  Альбом типовых технических решений (АТР). Методическое пособие Министерства строительства 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (6) шт.**