

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «БАЗОВАЯ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-2.1.



Применяемая поверхность:
Стены, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы
69 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей
конструкции
Rw = 58-62 дБ

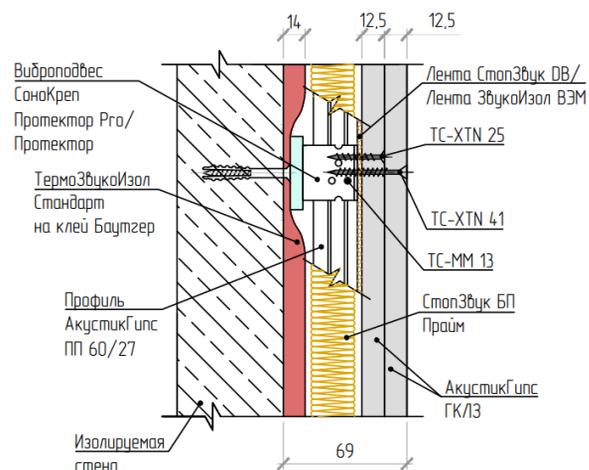


Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 13-12 дБ

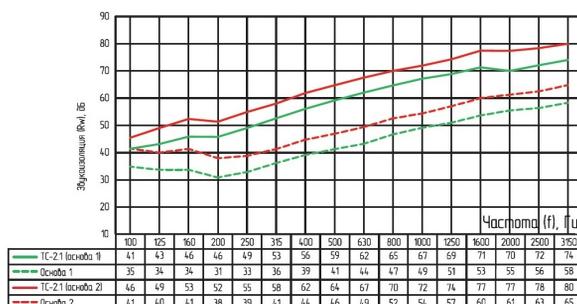


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система начального уровня звукоизоляции. Рекомендуется для многоквартирных и частных жилых домов. Базовая система позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).



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



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	R _w (dB)	R _w (dB)
ТС-2.1 ²	ПБ(200-ТЭИСТ-С3Б)Прайм-2ГК/ЛЗ	69	45	58
	ЖБС140-ТЭИСТ-С3БПрайм-2ГК/ЛЗ		50	62

¹ По формуле сечения понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция.
² Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").
 Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
 - из пенобетонных блоков толщиной 200 мм (ПБС200).
 - из железобетона толщиной 140 мм (ЖБС140).

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 «БАЗОВАЯ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 ТермоЗвукоИзол Стандарт	0.077
	 Стопзвук БП Прайм	0.208
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/8кг	0.025
	 Лента Виброфлор	0.14
	 Лента Армированная	0.038
	 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.15
	 Виброшайба	0.1
	 Виброподвес Сонокреп Протектор PRO	3
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.917
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.283
	 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

