

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА «ПРЕМИУМ П»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-3.4.1.



Применяемая поверхность:
Потолки, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы
88,5 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей
конструкции
Rw = 73 дБ



Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 22 дБ



Индекс улучшения изоляции ударного шума
ΔL_{nw} = 18 дБ



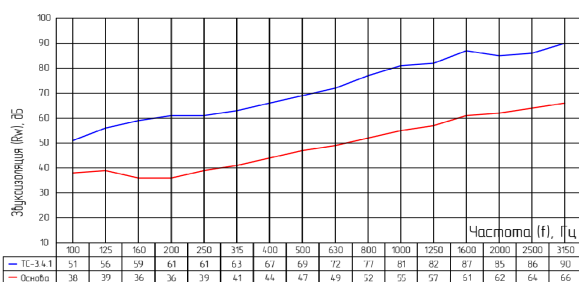
Нагрузка на конструкцию
37,7 кг/м²



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система третьего уровня звукоизоляции. Наиболее эффективная система. Применяется как в жилых домах и квартирах высокого уровня комфортности, так и в специальных помещениях. 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). Основными элементами системы являются вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана и панель Соноплат.

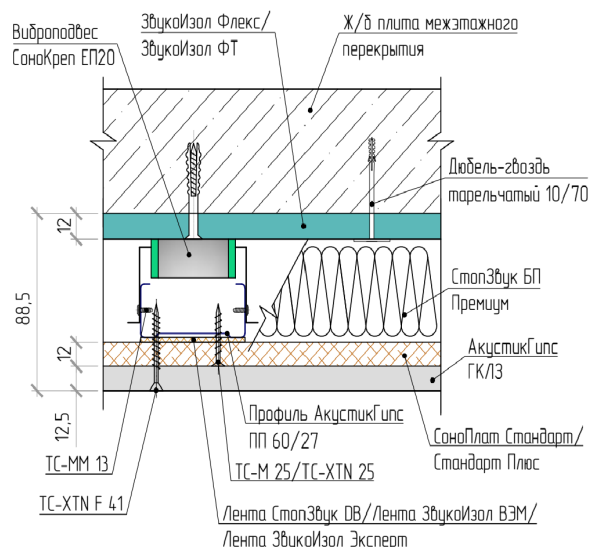
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, R_w(f)



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина подвесного потолка (мм)	R _w исх (дБ)	R _w (дБ)	ΔL _w (дБ)
ТС-3.4.1	ЖБП140-ТС55-СБППремиум-СП-ГК/ЛЗ	88,5	51	73	18

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

² В состав системы не включены фиксирующие элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания потолка, 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 потолка, функциональности помещения и требований к безопасности.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для
расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА
«ПРЕМИУМ П»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Соноплат Стандарт Плюс	1.094
	 Звукоизол ФТ 55	0.159
	 СтопЗвук БП Премиум	0.417
	 Сонокреп ЕП 20	3.3
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
	 Универсальный клей Бютгер (Bautger), канистра 10л/11кг	0.2
	 Дюбель-гвоздь тарельчатый	0.09
	 Лента Соноплат	0.077
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Лента армированная	0.038
	 Лента Звукоизол Эксперт	1.352
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.458
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0.38
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1.2
	 Саморезы TC-M 3.5x25 (500 шт.)	0.05
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08



Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)

0.015



Соединитель одноуровневый АкустикГипс (краб) для ПП 60/27

4



Удлинитель АкустикГипс (AcousticGyps) для ПП 60/27

0.6



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

0.035

ДОКУМЕНТАЦИЯ



Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции потолков. 2022



Типовая технологическая карта Потолок Премиум П (ТС-3.4.1)



Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 2025



Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций



Готовые решения. Звукоизоляция



Инструкция по монтажу



Скачать все документы (6) шт.