

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «БАЗОВАЯ 1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.1.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Один каркас



Толщина звукоизоляционной системы
104 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 56 дБ



Пожарная опасность
К0



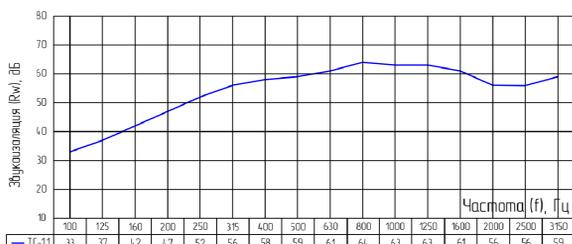
Предел огнестойкости
E190



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Базовая звукоизоляционная система для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003). Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.

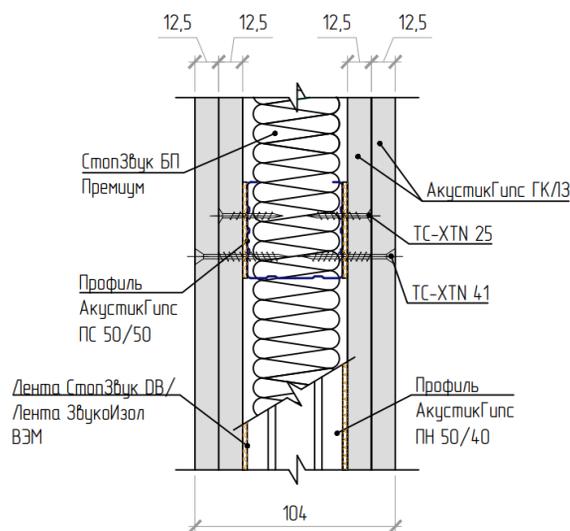
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)	Пожарная опасность	Предел огнестойкости
ТС-11	2ГКЛЗ-1М50-СЗБПremium-2ГКЛЗ	104	56	К0	E190

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

² Высотные характеристики звукоизолирующих перегородок приведены в таблице 12 Раздела I (см. Лист 07-08).



Расчёт прочностных характеристик перегородки «Базовая 1»

Шаг профиля, мм	Допустимая высота, м
600	4,5
400	5,5
300	6,5

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «БАЗОВАЯ 1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 СтопЗвук БП Премиум	0.417
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.5
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.07
	 Виброшайба	0.1
	 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.285
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	1.833
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	1
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	0.3
	 Саморезы ТС-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.1
	 Саморезы ТС-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции перегородок. 2022
-  Типовая технологическая карта Перегородка Базовая (ТС-1.1)
-  Альбом типовых технических решений (АТР). Методическое пособие Министерства строительства 2025
-  Оценка несущей способности перегородки
-  Заключение по оценке пожарно-технических характеристик перегородок
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (8) шт.**