

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.4.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Один каркас



Толщина звукоизоляционной системы
113 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 63 дБ



Пожарная опасность
К1



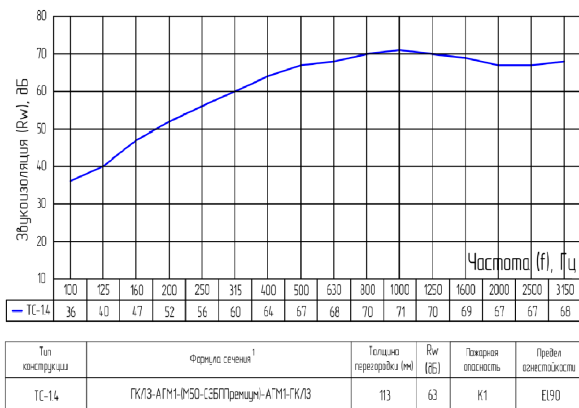
Предел огнестойкости
E190



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

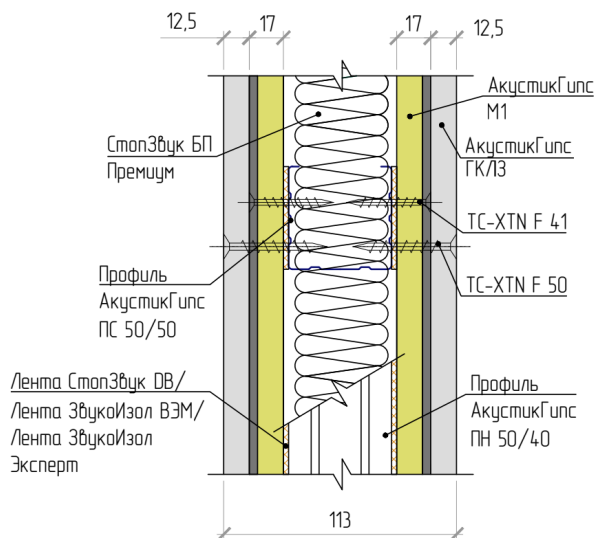
Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



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

² Высотные характеристики звукоизолирующих перегородок приведены в таблице 12 Раздела (см. Лист Д 7-08).



Расчёт прочностных характеристик перегородки «Стандарт М1»

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 «СТАНДАРТ 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	2.88
	 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 ДВ	0.285
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.917
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	1
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	0.3
	 Саморезы ТС-ХТН-Ф 3.9x50 (500 шт.)	0.16
	 Саморезы ТС-ХТН-Ф 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 Стандарт М1 (ТС-1.4)
-  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.**