

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.4.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Один каркас



Толщина звукоизоляционной системы
114 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 60 дБ



Пожарная опасность
К1



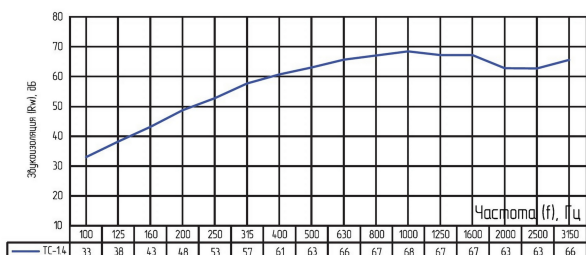
Предел огнестойкости
E190



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

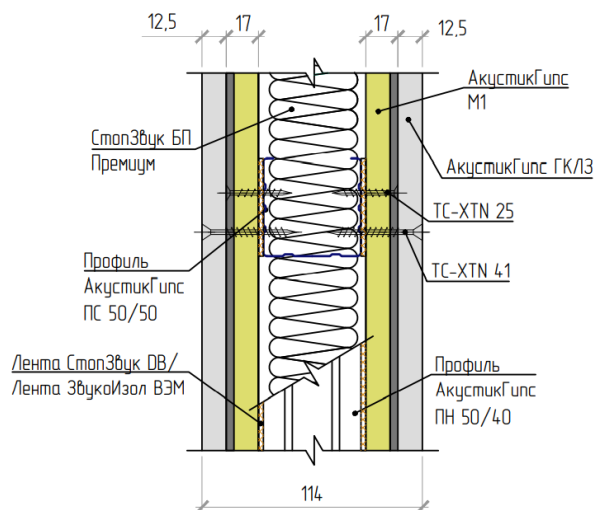
Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс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

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



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-14	ГКЛЗ-АГМ1-М50-СЗБППремиум-АГМ1-ГКЛЗ	114	60

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



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:



Download on
App Store

GET IT ON
Google Play

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	0.14
	 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
	 Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.015
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035