

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.5.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Двойной каркас



Толщина звукоизоляционной системы
179 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 66 дБ



Пожарная опасность
К1



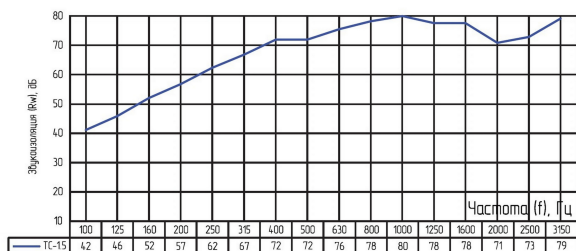
Предел огнестойкости
E190



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

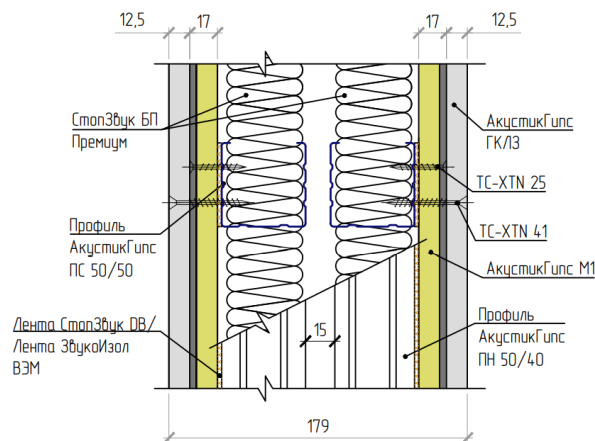
Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс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

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



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-1.5	ГК/Л3-АГМ1-2М50-2СЗБППремиум-АГМ1-ГК/Л3	179	66

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



Согласно расчёту прочностных характеристик допустимая высота перегородки «Премиум М1» при шаге профиля 600 мм составляет 4,5 м.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ 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	0.833
 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.5
 Лента Виброфлор	0.28
 Виброшайба	0.2
 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.285
 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.917
 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	2
 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	0.6
 Саморезы TC-XTN-F 3.9x50 (500 шт.)	0.16
 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
 Саморезы TC-MM 4.2x13 (1000 шт.)	0.03
 Дюбель-гвоздь TC-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07