

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.5.

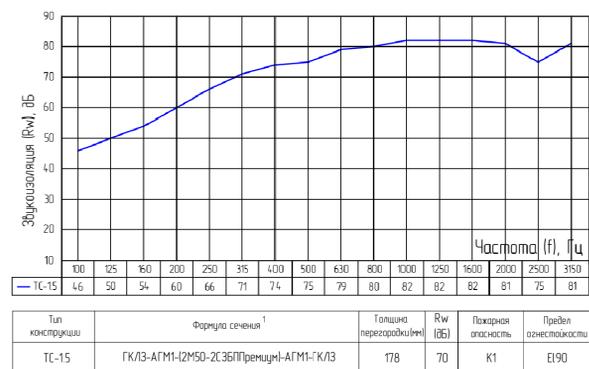
-  Применяемая поверхность:
Перегородки, Двойной каркас
-  Толщина звукоизоляционной системы
178 мм
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 70 дБ
-  Пожарная опасность
K1
-  Предел огнестойкости
E190



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.

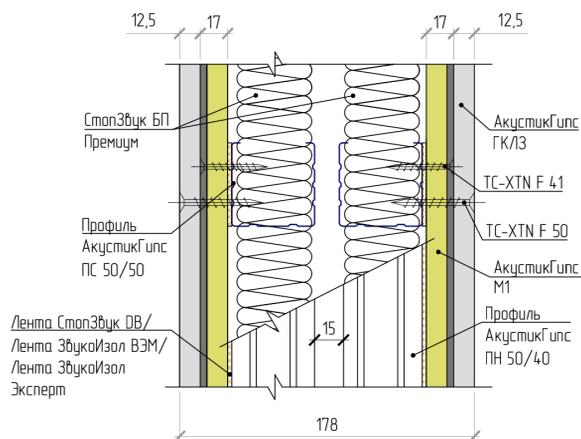
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



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).

³ В местах стыковки двух перегородок устанавливаем дополнительный профиль.



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 6 мм	0.14
	 Виброшайба	0.2
	 Лента Звукоизол Эксперт	1.71
	 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 ТС-ХТН-F 3.9x50 (500 шт.)	0.16
	 Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции перегородок. 2022
-  Типовая технологическая карта Перегородка Премиум М1 (ТС-1.5)
-  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.**