

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРОФИ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.6



Применяемая поверхность:
Перегородки, Двойной каркас



Толщина звукоизоляционной системы
395 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 66 дБ



Пожарная опасность
К0



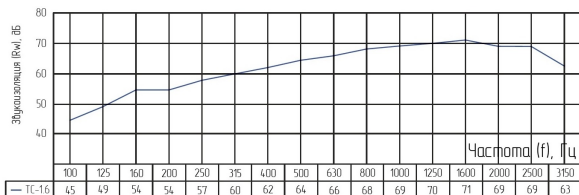
Предел огнестойкости
E190



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

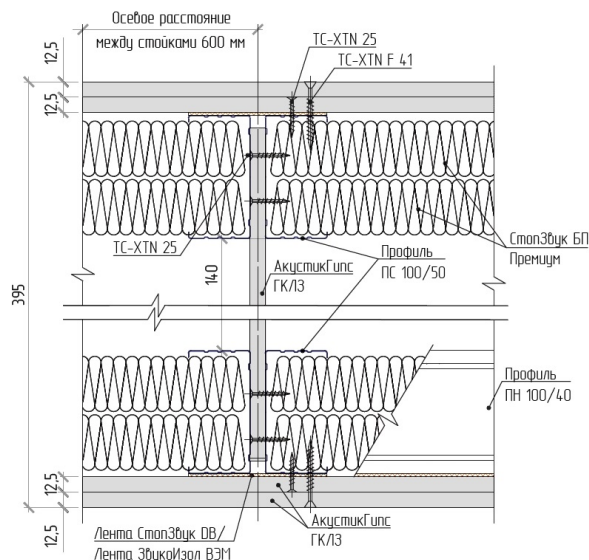
Эффективная система с максимальным показателем шумопоглощения и звукоизоляции для разделения двух помещений друг от друга. Применяется для домашних кинотеатров, клубов, ресторанов и помещений с максимальным скоплением людей. Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс и звукопоглощающие плиты СтопЗвук.

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



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-16	2ГКЛЗ-М100-2С36Пremium-140-2С36Пremium-М100-2ГКЛЗ	395	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 «Профи» при шаге профиля 600 мм составляет 12,4 м.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru



















8(800)551-81-13

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРОФИ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 СтопЗвук БП Премиум	1.667
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.5
	 Лента Виброфлор	0.28
	 Виброшайба	0.2
	 Лента уплотнительная СтопЗвук ДВ	0.285
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	1.87
	 Профиль АкустикГипс Усиленный ПН 100/40	0.76
	 Профиль АкустикГипс Усиленный ПС 100/50	4
	 Саморезы ТС-ХТН 3.9x25 (500 шт.)	0.105
	 Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07