

# 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**



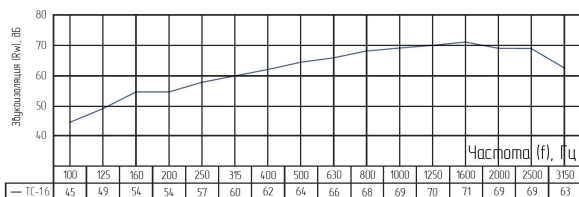
Предел огнестойкости  
**E190**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

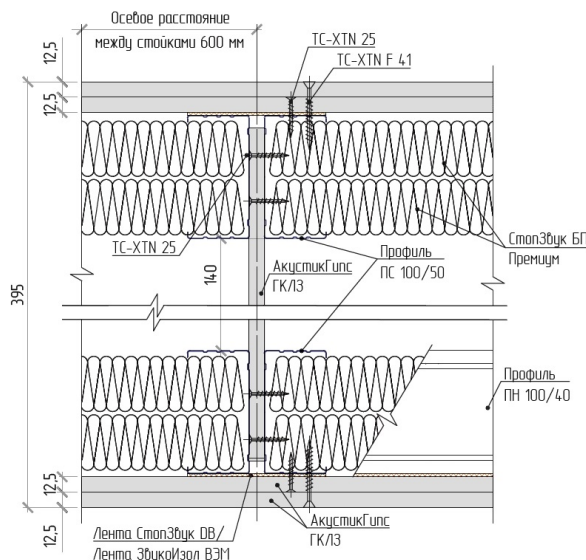
Эффективная система с максимальным показателем шумопоглощения и звукоизоляции для разделения двух помещений друг от друга. Применяется для домашних кинотеатров, клубов, ресторанов и помещений с максимальным скоплением людей. Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс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

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



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-1.6	2ГКЛЗ-М100-2С36Пremium-140-2С36Пremium-М100-2ГКЛЗ	395	66

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>
	 СтопЗвук БП Премиум	1.667
	 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)	1.87
	 Профиль АкустикГипс Усиленный ПН 100/40	0.76
	 Профиль АкустикГипс Усиленный ПС 100/50	4
	 Саморезы TC-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.105
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Дюбель-гвоздь TC-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07