

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.4.3.



Применяемая поверхность:  
**Перегородки, Двойной каркас**



Толщина звукоизоляционной системы  
**177 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 64 дБ**



Пожарная опасность  
**К1**



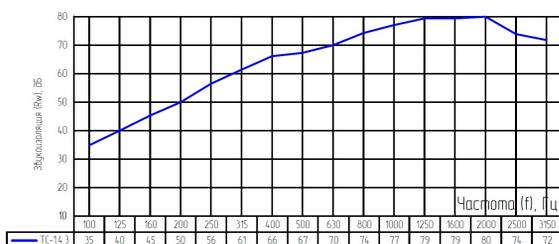
Предел огнестойкости  
**E190**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

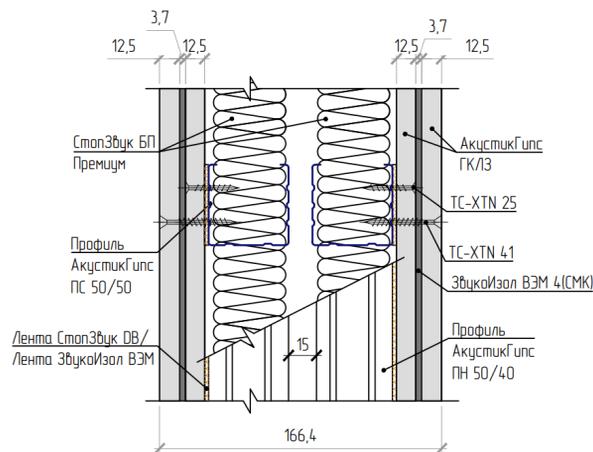
Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

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



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-14.3	ГКЛЗ-ТС70-ВЭИМ4-ГКЛЗ-И2М50-2С3БППремиум-ГКЛЗ-ТС70-ВЭИМ4-ГКЛЗ	166,4	64

<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 «Премиум М» при шаге профиля 600 мм составляет 4,5 м.

## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



[technosonus.ru](http://technosonus.ru)

**8(800)551-81-13**

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 Звукоизол ВЭМ 4 мм СМК	0.7
	 СтопЗвук БП Премиум	0.833
	 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)	1.833
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	0.6
	 Саморезы ТС-ХТН 3.9x25 (500 шт.)	0.1
	 Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0.03
	 Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07