

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.3.



Применяемая поверхность:  
**Перегородки, Один каркас**



Толщина звукоизоляционной системы  
**112 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 61 дБ**



Пожарная опасность  
**K1**



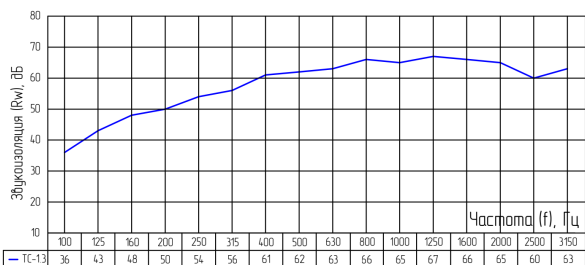
Предел огнестойкости  
**E190**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Самая распространенная и востребованная система для разделения двух помещений. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, кабинетах, переговорных и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума. Основным элементом системы является вязкоэластичная звукоизоляционная мембрана.

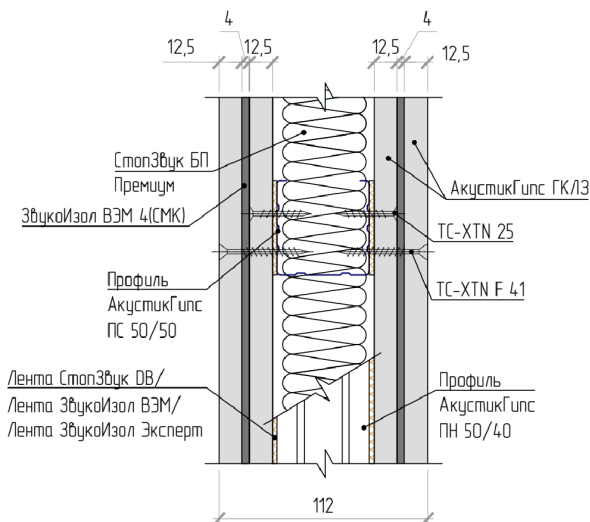
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)	Пожарная опасность	Предел огнестойкости
ТС-13	ГКЛЗ-ЕЗМ-ГКЛЗ-М50-СЗБЛПремиум-ГКЛЗ-ВЭМ-ГКЛЗ	112	61	K1	E190

<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").

<sup>2</sup> Высота характеристики звукоизолирующих перегородок приведены в таблице 12 раздела I (см. Лист 0.7-0.8).



Расчёт прочностных характеристик перегородки «Стандарт М»

Шаг профиля, мм	Допустимая высота, м
600	4,5
400	5,5
300	6,5

## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



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

8(800)551-81-13

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ М»










Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 <b>Звукоизол ВЭМ 4 мм СМК</b>	<b>0.7</b>
	 <b>СтопЗвук БП Премиум</b>	<b>0.417</b>
	 <b>Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл</b>	<b>0.5</b>
	 <b>Лента Виброфлор 6 мм</b>	<b>0.07</b>
	 <b>Виброшайба</b>	<b>0.1</b>
	 <b>Лента уплотнительная СтопЗвук ДВ</b>	<b>0.285</b>
	 <b>ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)</b>	<b>1.833</b>
	 <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м</b>	<b>1</b>
	 <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м</b>	<b>0.3</b>
	 <b>Саморезы ТС-ХТН 3.9x25 (500 шт.)</b>	<b>0.1</b>
	 <b>Саморезы ТС-ХТН-F 3.9x41 (500 шт.)</b>	<b>0.16</b>
	 <b>Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)</b>	<b>0.035</b>

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции перегородок. 2022
-  Типовая технологическая карта Перегородка Стандарт М (ТС-1.3)
-  Расширенная рабочая версия Альбома технических решений 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.**