

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ П»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.4.2.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Двойной каркас



Толщина звукоизоляционной системы
168 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 67 дБ



Пожарная опасность
КЗ



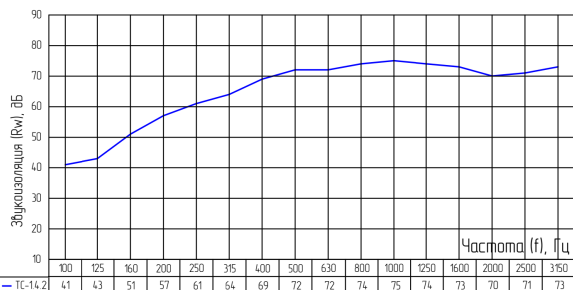
Предел огнестойкости
E160



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 тонкая тяжелая панель Соноплат.

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

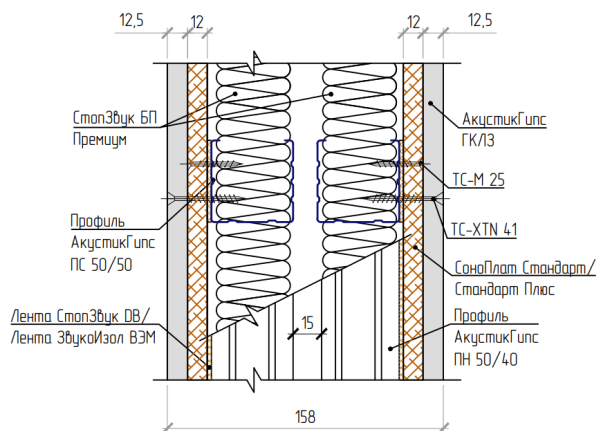


Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)	Пожарная опасность	Предел огнестойкости
ТС-14.2	ГКЛЗ-СП-12М50-2С36ППремиум-СП-ГКЛЗ	168	67	КЗ	E160

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 0.7-0.8).

³ В местах стыковки двух перегородок устанавливаем дополнительный профиль.



Согласно расчёту прочностных характеристик допустимая высота перегородки «Премиум П» 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 П»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Соноплат Стандарт Плюс	2.188
	 СтопЗвук БП Премиум	0.833
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.5
	 Лента Соноплат	0.154
	 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 TC-M 3.5x25 (500 шт.)	0.1
	 Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.16
	 Дюбель-гвоздь TC-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.07

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции перегородок. 2022
-  Типовая технологическая карта Перегородка Премиум П (ТС-1.4.2)
-  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.**