

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «БАЗОВАЯ 2»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.4.1.



Применяемая поверхность:
Перегородки, Двойной каркас



Толщина звукоизоляционной системы
169 мм



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 65 дБ



Пожарная опасность
К0



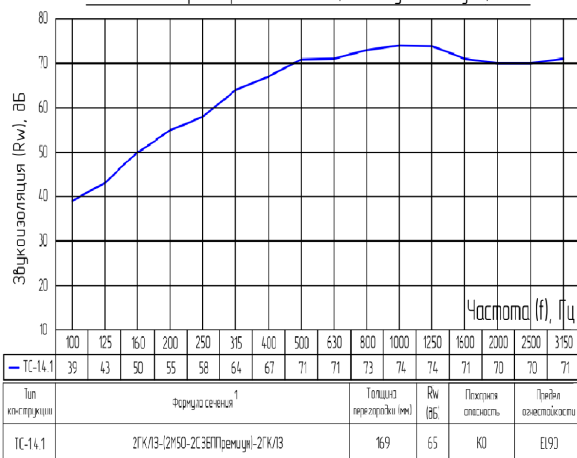
Предел огнестойкости
EI90



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Эффективная звукоизоляционная система для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума. Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.

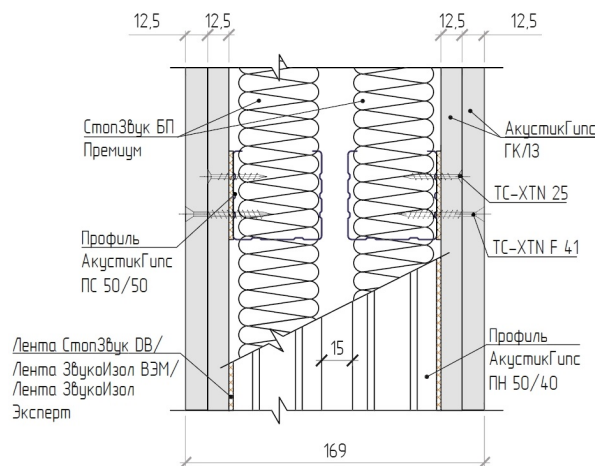
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



¹ Год "формулы сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит перегородка. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение Б7).

² Частотные характеристики звукоизоляции перегородок приведены в таблице 12 Раздела I (см. Лист 0.7-0.8).

³ В местах стыковки звуковых перегородок устанавливается дополнительный профиль.



Согласно расчёту прочностных характеристик допустимая высота перегородки «Базовая 2» 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) «БАЗОВАЯ 2»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 СтопЗвук БП Премиум	0.833
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.5
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.14
	 Виброшайба	0.2
	 Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.285
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)	1.833
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	2
	 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	0.6
	 Саморезы TC-XTN 3.9x25 (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 Базовая 2 (ТС-1.4.1)
-  Альбом типовых технических решений (АТР). Методическое пособие Министерства строительства 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.**