TECHNOSONUS

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «БАЗОВАЯ 1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/RU тип ТС-1.1.

Применяемая поверхность:
Перегородки,Один каркас

Толщина звукоизоляционной системы
104 мм

Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 56 дБ

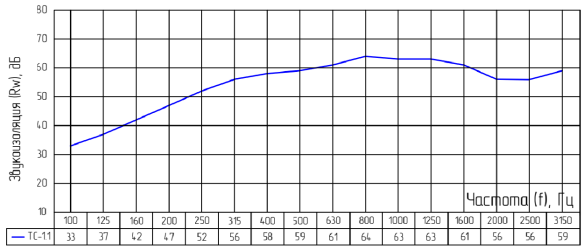
Пожарная опасность
К0

Предел огнестойкости
EI90

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Базовая звукоизоляционная система для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003). Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(t)

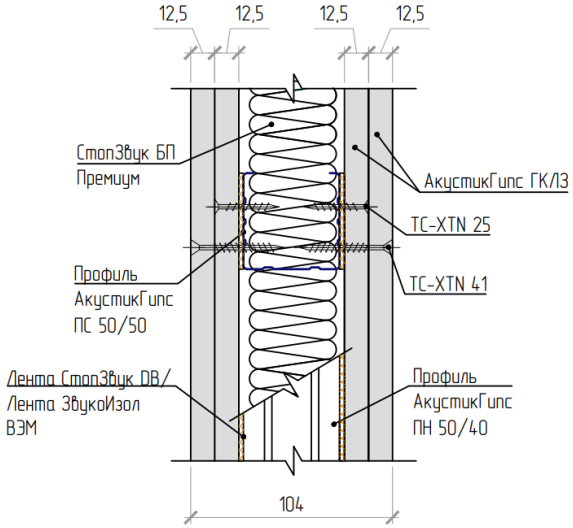


	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
ТС-1.1	33	37	42	47	52	56	58	59	61	64	63	63	61	56	56	59

Тип конструкции	Формула сечения[1]	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)	Пожарная опасность	Предел огнестойкости
ТС-1.1	2ГКЛЗ-(М50-СЗБПремиум)-2ГКЛЗ	104	56	К0	EI90

[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 1.2 Раздела I (см. Лист 0.7-0.8).



Средний вес системы = 59,0 кг/м^2

Расчёт прочностных характеристик перегородки «Базовая 1»

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

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:

Download on App Store

GET IT ON Google Play

technosonus.ru

8(800)551-81-13

TECHNOSONUS

TECHNOSONUS

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «БАЗОВАЯ 1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем

- есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м^2
	СтопЗвук БП Премиум	**0.36**
	Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	**0.5**
	Лента Виброфлор 6 мм	**0.07**
	Виброшайба	**0.1**
	Лента уплотнительная СтопЗвук DB	**0.285**
	ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)	**1.833**
	Профиль АкустикГипс (AcoustiсGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м	**1**
	Профиль АкустикГипс (AcoustiсGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м	**0.38**
	Саморезы ТС-XTN 3.9x25 (500 шт.)	**0.1**
	Саморезы ТС-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	**0.16**
	Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	**0.035**

ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции перегородок. 2022
- Типовая технологическая карта Перегородка Базовая (ТС-1.1)
- 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.**