TECHNOSONUS

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «БАЗОВАЯ 2»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/RU тип ТС-1.4.1.

Применяемая поверхность:
Перегородки,Двойной каркас

Толщина звукоизоляционной системы
169 мм

Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 61 дБ

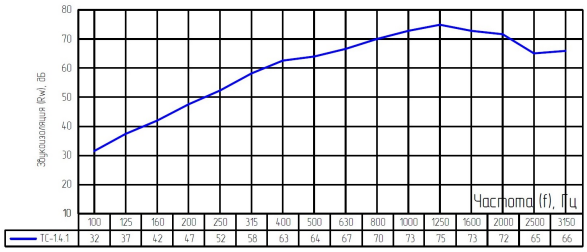
Пожарная опасность
К0

Предел огнестойкости
EI90

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

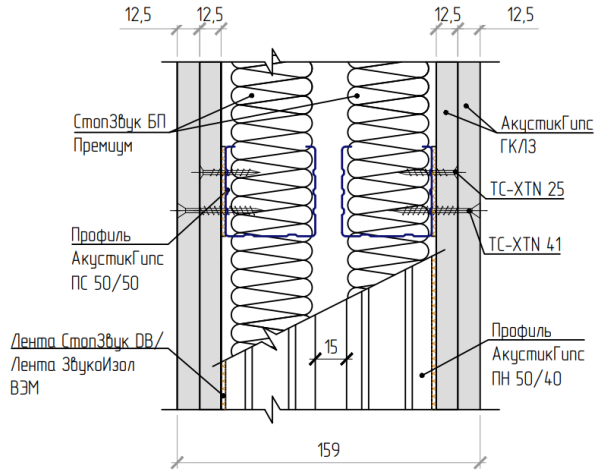
Эффективная звукоизоляционная система для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Позволяет добиться снижения бытового шума. Основным элементом системы являются усиленные гипсокартонные листы ГКЛЗ АкустикГипс.

Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



Тип конструкции	Формула сечения [1]	Толщина перегородки (мм)	Rw (дБ)
ТС-14.1	2ГКЛЗ-(2М50-2СЗБППремиум)-2ГКЛЗ	159	61

[1] 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 «Базовая 2» при шаге профиля 600 мм составляет 4,5 м.

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 (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 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.)**	**0.07**