

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ П»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений  
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-1.2.



Применяемая поверхность:  
**Перегородки, Один каркас**



Толщина звукоизоляционной системы  
**103 мм**



Индекс изоляции воздушного шума общей  
конструкции  
**Rw = 59 дБ**



Пожарная опасность  
**КЗ**



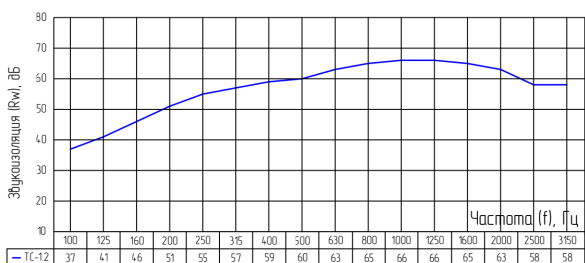
Предел огнестойкости  
**E160**



## 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 тонкая тяжелая панель Соноплат.

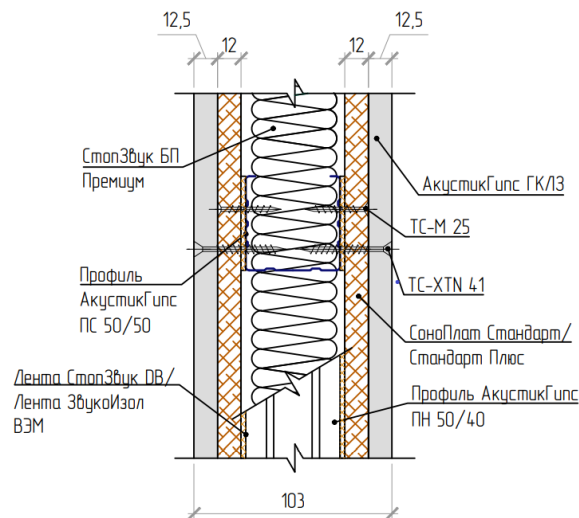
Частотные характеристики изоляции воздушного шума,  $R_w(f)$



| Тип конструкции | Формула сечения <sup>1</sup>    | Толщина перегородки (мм) | Rw (дБ) | Пожарная опасность | Предел огнестойкости |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---------|--------------------|----------------------|
| ТС-12           | ГКЛЗ-СП-ИМ50-СЗБПremium-СП-ГКЛЗ | 103                      | 59      | КЗ                 | E160                 |

<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> Высотные характеристики звукоизолирующих перегородок приведены в таблице 12 Раздела I (см. Лист 07-08).



## Расчёт прочностных характеристик перегородки «Стандарт П»

| 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**

**8(800)551-81-13**

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ  
ПЕРЕГОРОДКИ «СТАНДАРТ П»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

|                                                                                     | Материал                                                                                                                                              | Расход упк/ м <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    |  <b>Соноплат Стандарт Плюс</b>                                       | <b>2.188</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 Соноплат</b>                                               | <b>0.154</b>               |
|    |  <b>Лента Виброфлор 6 мм</b>                                         | <b>0.07</b>                |
|                                                                                     |  <b>Виброшайба</b>                                                   | <b>0.1</b>                 |
|    |  <b>Лента уплотнительная СтопЗвук DB</b>                            | <b>0.285</b>               |
|  |  <b>ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм)</b>                      | <b>0.917</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-М 3.5х25 (500 шт.)</b>                             | <b>0.1</b>                 |
|  |  <b>Саморезы ТС-XTN-F 3.9х41 (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 П (ТС-1.2)
-  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.**