




# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-1.5.

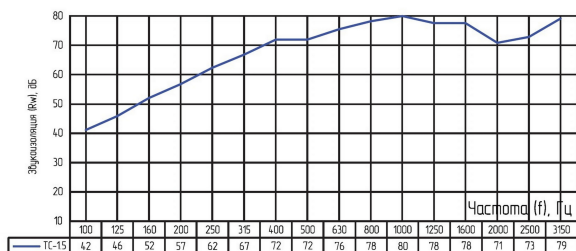
-  Применяемая поверхность:  
**Перегородки, Двойной каркас**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**179 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 66 дБ**
-  Пожарная опасность  
**К1**
-  Предел огнестойкости  
**E190**



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

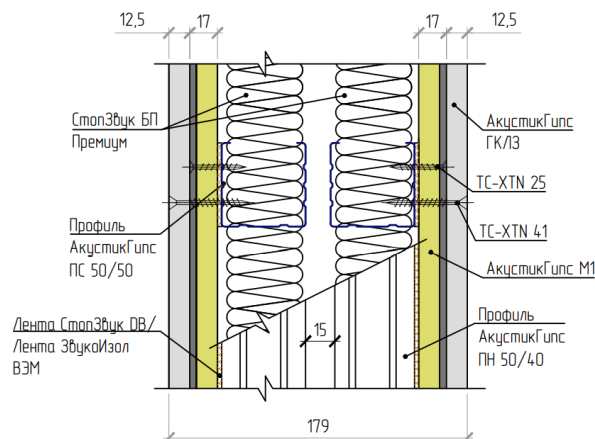
Система повышенной эффективности для разделения двух помещений. Применяется в гостиницах, кабинетах, переговорных, производственных цехах и т.п. Обеспечивает помещение максимальной защитой от проникновения воздушного шума. Основным элементом системы является комплексная звукоизоляционная панель АкустикГипс М1.

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



| Тип конструкции | Формула сечения <sup>1</sup>            | Толщина перегородки (мм) | Rw (дБ) |
|-----------------|---|--------------------------|---------|
| ТС-1.5          | ГК/Л3-АГМ1-2М50-2СЗБППремиум-АГМ1-ГК/Л3 | 179                      | 66      |

<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").



Согласно расчёту прочностных характеристик допустимая высота перегородки «Премиум М1» при шаге профиля 600 мм составляет 4,5 м.

## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



[technosonus.ru](http://technosonus.ru)

8(800)551-81-13

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕГОРОДКИ (ДВОЙНОЙ КАРКАС) «ПРЕМИУМ М1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

| Материал  | Расход упк/ м <sup>2</sup> |
|---|----------------------------|
|  <b>Панель звукоизоляционная АкустикГипс М1</b>                      | <b>2.88</b>                |
|  <b>СтопЗвук БП Премиум</b>  | <b>0.833</b>               |
|  <b>Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл</b> | <b>0.5</b>                 |
|  <b>Лента Виброфлор</b>  | <b>0.28</b>                |
|  <b>Виброшайба</b>   | <b>0.2</b>                 |
|  <b>Лента уплотнительная СтопЗвук DB</b>                             | <b>0.285</b>               |
|  <b>ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)</b>                       | <b>0.917</b>               |
|  <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПС Усиленный 50/50, 3м</b>  | <b>2</b>                   |
|  <b>Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПН Усиленный 50/40, 3м</b>  | <b>0.6</b>                 |
|  <b>Саморезы TC-XTN-F 3.9x50 (500 шт.)</b>                         | <b>0.16</b>                |
|  <b>Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)</b>                         | <b>0.16</b>                |
|  <b>Саморезы TC-MM 4.2x13 (1000 шт.)</b>                           | <b>0.03</b>                |
|  <b>Дюбель-гвоздь TC-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)</b>                     | <b>0.07</b>                |