






# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «СТАНДАРТ 2»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-4.2.

-  Применяемая поверхность:  
**Полы, Под стяжку**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**54 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 59 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 8 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции ударного шума  
**ΔLnw = 27 дБ**



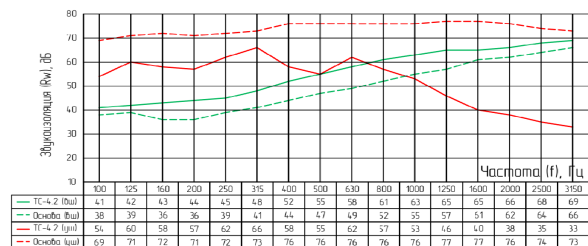
## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Самая распространенная и оптимальная в соотношении цена/эффективность. Применяется в частных квартирах и в различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003 и обеспечивает надежный гидроизоляционный слой в соответствии с требованием ГОСТ 2678-94

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 80 кг/м<sup>2</sup>.

Рекомендуем под ламинат/паркетную доску включить в состав системы звукоизоляционную подложку Виброфлор

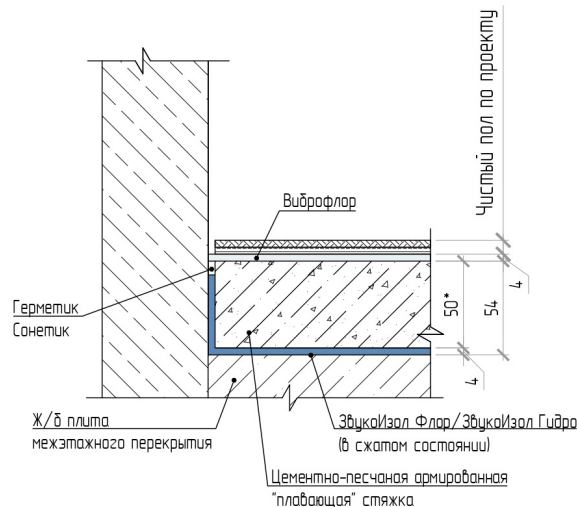
Частотные характеристики изоляции воздушного,  $R_w(f)$ , и ударного,  $L_{nw}(f)$ , шумов, дБ



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина <sup>2</sup> пола (мм)	ΔRw (дБ)	Rw (дБ)	ΔL <sub>nw</sub> (дБ)
ТС-4.2	ЖБ/ПЦ-Виброфлор/ЭГП-ЩПСО-ЧП	54	8	59	27

<sup>1</sup> Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит звукоизолирующий пол. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").  
<sup>2</sup> Толщина звукоизолирующего пола дана без учета толщины слоев чистого пола.

\* Данная толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал - 80 кг/м<sup>2</sup>



## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:









## СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «СТАНДАРТ 2»









Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

### СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 <b>Звукоизол Флор</b>	<b>0.115</b>
	 <b>Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)</b>	<b>0.035</b>
	 <b>Звукоизоляционная подложка Виброфлор</b>	<b>0.07</b>

### ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции полов. 2022
-  Типовая технологическая карта Полы Стандарт 2 (ТС-4.2)
-  Альбом типовых технических решений (АТР). Методическое пособие Министерства строительства 2025
-  Альбом дополнительных узлов звукоизолирующих ограждающих конструкций
-  Готовые решения. Звукоизоляция
-  Памятка по выбору стяжки
-  Инструкция по монтажу
-  **Скачать все документы (7) шт.**