






# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-4.4.

-  Применяемая поверхность:  
**Полы, Под стяжку**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**89 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 69 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 18 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции ударного шума  
**ΔLnw = 43 дБ**



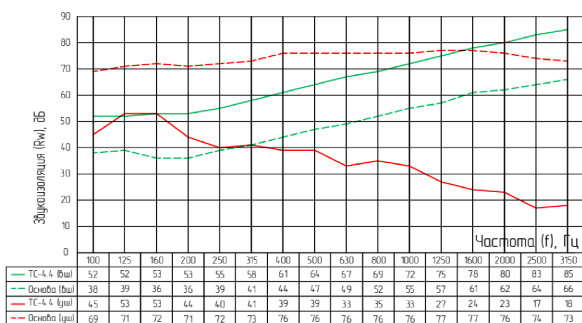
## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Наиболее эффективная система. Применяется для снижения передачи структурного шума и изоляции воздушного шума во всем диапазоне частот. Рекомендуется для квартир с повышенным уровнем комфортности, в помещениях, где предполагается игра на различных инструментах, установка инженерного оборудования, кино-концертных залах, ресторанах, барах, клубах и т.д.

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 140 кг/м<sup>2</sup>.

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

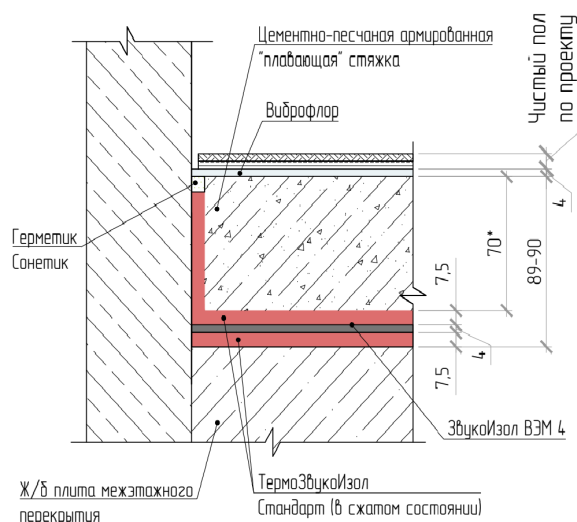
Частотные характеристики изоляции воздушного,  $R_w(f)$ , и ударного,  $L_{nw}(f)$ , шумов, дБ



Тип конструкции	Формула сечения <sup>1</sup>	Толщина <sup>2</sup> пола (мм)	ΔRw (дБ)	Rw (дБ)	ΔLnw (дБ)
ТС-4.4	ЖБТЦО-ТЭИСТ-ВЭМ-ТЭИСТ-ЦПС80-ЧП	89-90	18	69	43

<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 Б5).  
<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 - 140 кг/м<sup>2</sup>



## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРЕМИУМ»









Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 <b>ТермоЗвукоИзол Стандарт</b>	<b>0.15</b>
	 <b>Звукоизол ВЭМ 4 мм</b>	<b>0.35</b>
	 <b>Лента армированная</b>	<b>0.038</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 Премиум (ТС-4.4)
-  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.**