

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «УСИЛЕННАЯ ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-4.3.1.

-  Применяемая поверхность:  
**Полы, Под стяжку**
-  Толщина звукоизоляционной системы  
**78 мм**
-  Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 67 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 11/13 дБ**
-  Индекс улучшения изоляции ударного шума  
**ΔLnw = 40 дБ**

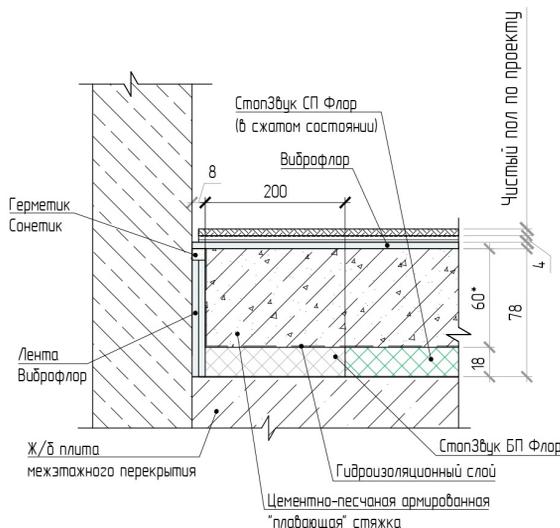


## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

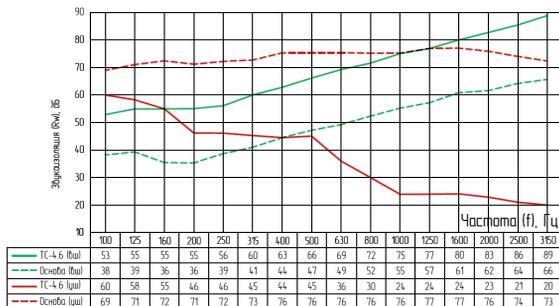
Наиболее эффективная система. Применяется для снижения передачи структурного шума и изоляции воздушного шума во всем диапазоне частот. Рекомендуется для квартир с повышенным уровнем комфортности, в помещениях, где предполагается игра на различных инструментах, установка инженерного оборудования, кино-концертных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

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 120 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-4.6	ЖБП140-СЗСПФ/СЗБПФ-ПЗ-ЦПС60-ЧП	78	11-13	67	40

<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.

## РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «УСИЛЕННАЯ ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 <b>СтопЗвук БП Флор</b>	<b>0.03</b>
	 <b>СтопЗвук СП Флор</b>	<b>0.144</b>
	 <b>Пленка полиэтиленовая</b>	<b>1.2</b>
	 <b>Лента Виброфлор 6 мм</b>	<b>0.057</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>