

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «СТАНДАРТ 1»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-4.1.

\*Толщина указана для классической мокрой стяжки / полусухой стяжки.



Применяемая поверхность:  
**Полы, Под стяжку**



Толщина звукоизоляционной системы  
**57-72 мм\***



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции  
**Rw = 60 дБ**



Индекс улучшения изоляции воздушного шума  
**ΔRw = 10 дБ**



Индекс улучшения изоляции ударного шума  
**ΔLnw = 31 дБ**



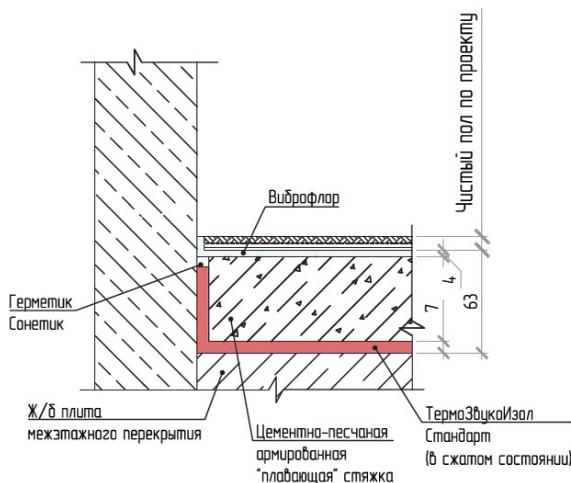
## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

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 уменьшает проникновение воздушного бытового шума.

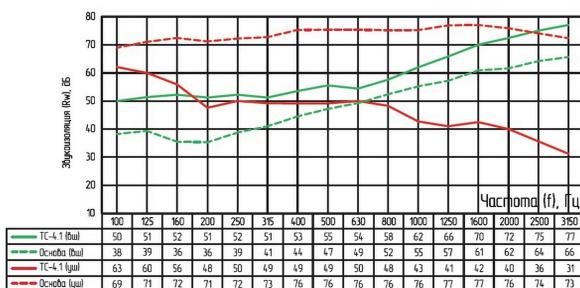
Требования к стяжке для качественной укладки материалов и достижения заявленных показателей:

- а) с материалом ТермоЗвукиЗол Стандарт/Форте/Огнестойкий требуется стяжка с поверхностной плотностью не менее 100 кг/м<sup>2</sup>, (классическая мокрая стяжка 50 мм, полусухая стяжка 65 мм);
- б) с материалом ТермоЗвукиЗол Лайт требуется стяжка с поверхностной плотностью не менее 80 кг/м<sup>2</sup> (классическая мокрая стяжка 40 мм, полусухая стяжка 55 мм).

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)	ΔLnw (дБ)
ТС-4.1	ЖБП140-ТЭИСТ-ЦПС50-ВФ-ЧП	63	10	31

**РАСЧИТАЙТЕ** по формуле сечения<sup>1</sup> понимается символическая запись комбинации слоев, из которых **ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ**<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").  
<sup>2</sup> Толщина звукоизолирующего пола дана без учета толщины слоев чистого пола.  
**Скачайте калькулятор для**

расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

# СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «СТАНДАРТ 1»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,  
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м <sup>2</sup>
	 ТермоЗвукоИзол Стандарт	0.077
	 Лента армированная	0.038
	 Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)	0.06
	 Звукоизоляционная подложка Виброфлор	0.07