

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «СТАНДАРТ 3»

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



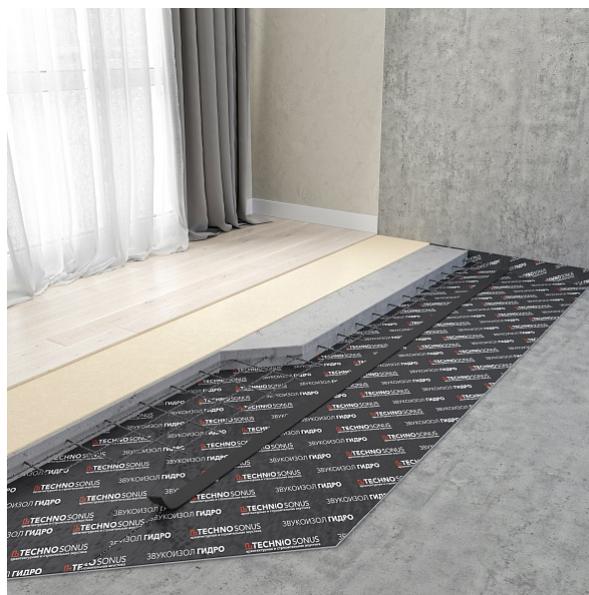
Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 59 дБ



Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 8 дБ



Индекс улучшения изоляции ударного шума
ΔLnw = 27 дБ

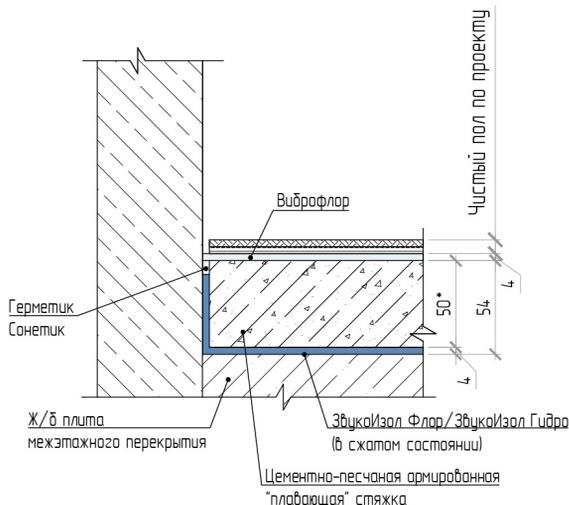


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

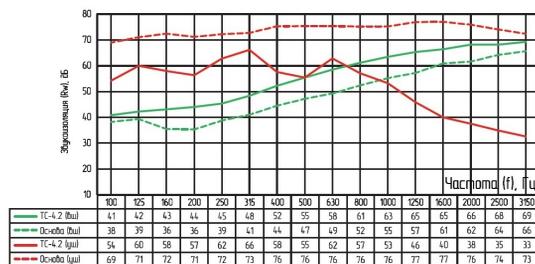
Самая распространенная и оптимальная в соотношении цена/эффективность. Применяется в частных квартирах и в различных государственных и коммерческих объектах строительства. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения до нормативных значений, предусмотренных СНиП 23-03-2003, 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/м².

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 ¹	Толщина ² пола (мм)	ΔRw (05)	ΔLnw (06)
ТС-4.2	ЖБПЧО-(СЭМ/ЗИП)-ШПСО-ЧП	59	8	27

¹ Под "формулу сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит звукоизолирующая пол. Запись выложена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").
² 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) «СТАНДАРТ 3»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Звукоизол Гидро	0.077
	 Лента Звукоизол	0.077
	 Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)	0.035
	 Звукоизоляционная подложка Виброфлор	0.07

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции полов. 2022
-  Типовая технологическая карта Полы Стандарт 3 (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.**