

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/01.2025/РД/С/РУ тип ТС-4.3.



-  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 = 35/40 дБ

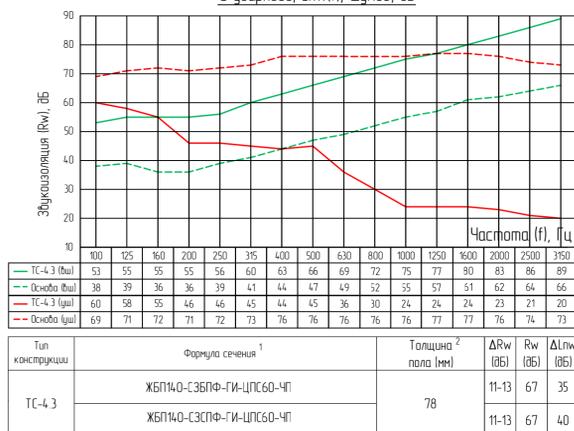
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Профессиональная система высокого уровня защиты от шума, проникающего через перекрытия. Применяется на объектах коммерческой недвижимости, общеобразовательных, зрелищных учреждениях. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения, имеет большую толщину и высокие акустические характеристики.

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 120 кг/м².

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

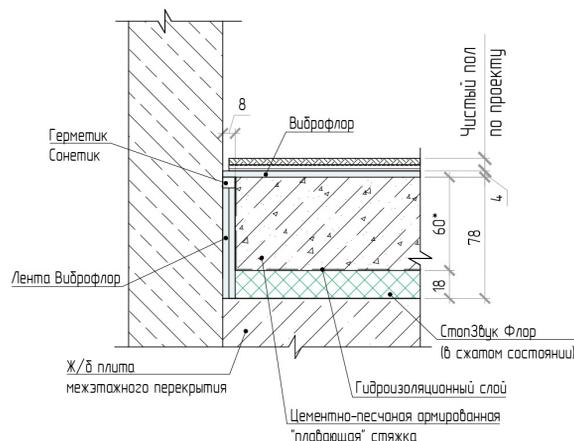
Частотные характеристики изоляции воздушного, $R_w(f)$, и ударного, $L_{nw}(f)$, шумов, дБ



¹ По формуле сечения¹ понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит звукоизолирующий пол. Запись выслана с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение 'Б').

² Толщина звукоизолирующего пола дана без учета толщины слоев чистого пола.

* Данная толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал - 120 кг/м²



РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 СтопЗвук БП Флор	0.182
	 Лента Виброфлор 6 мм	0.057
	 Лента армированная	0.038
	 Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)	0.035
	 Пленка полиэтиленовая	1.2
	 Звукоизоляционная подложка Виброфлор	0.07

ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог систем Revit. Семейство звукоизоляции полов. 2022
-  Типовая технологическая карта Полы Профи Премиум (ТС-4.3)
-  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.**