

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-4.3.

*Толщина указана для классической мокрой стяжки / полусухой стяжки.



Применяемая поверхность:

Полы, Под стяжку



Толщина звукоизоляционной системы

78-98 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

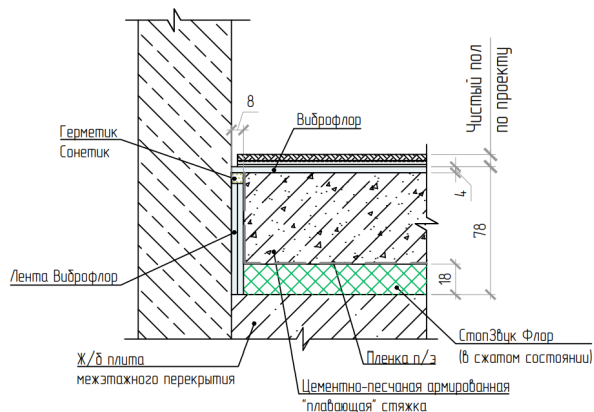


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

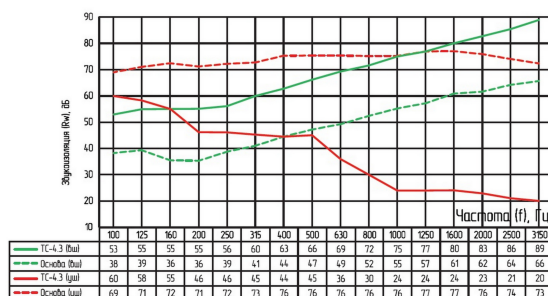
Профессиональная система высокого уровня защиты от шума, проникающего через перекрытия. Применяется на объектах коммерческой недвижимости, общеобразовательных, зрелищных учреждениях. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения, имеет большую толщину и высокие акустические характеристики.

Для качественной укладки материалов и достижения заявленных показателей требуется стяжка с поверхностной плотностью не менее 120 кг/м² (классическая мокрая стяжка 60 мм, полусухая стяжка 80 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 ¹	Толщина ² пола (mm)	ΔRw (дБ)	ΔLnw (дБ)
ТС-4.3	ЖБП40-СЭВФР-ПЭ-ШПС60-ИП	78	17	35

¹ Под "формулой сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит звукоизолирующий пол. Запись выполнена 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) «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	0.07
	 Лента армированная	0.038
	 Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)	0.035
	 Пленка полиэтиленовая	1.2
	 Звукоизоляционная подложка Виброфлор	0.07