TECHNOSONUS

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРОФИ ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/RU 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

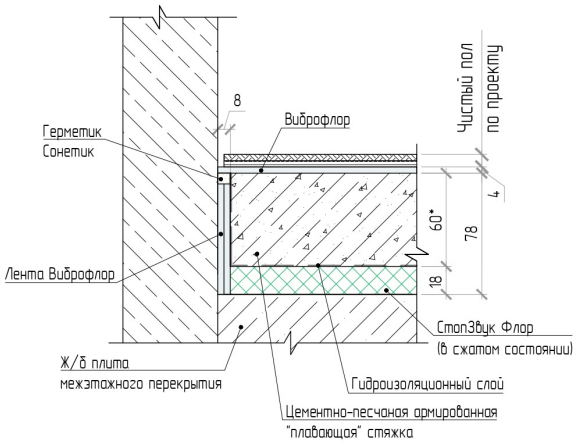
Индекс улучшения изоляции ударного шума
ΔLnw = 35/40 дБ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

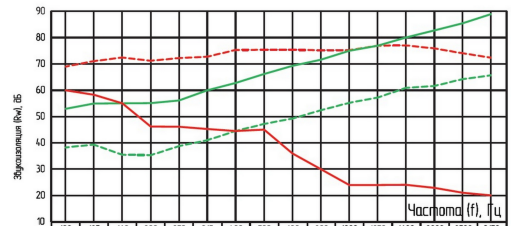
Профессиональная система высокого уровня защиты от шума, проникающего через перекрытия. Применяется на объектах коммерческой недвижимости, общеобразовательных, зрелищных учреждениях. Система сокращает передачу ударного шума в находящиеся снизу помещения, имеет большую толщину и высокие акустические характеристики.

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 120 кг/м^2.

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



Частотные характеристики изоляции воздушного, Rw(f), и ударного, Lnw(f), шумов, дБ



Частота (f), Гц	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
ТС-4.3 (Rw)	53	55	55	55	56	60	63	66	69	72	75	77	80	83	86	89
Основа (Rw)	38	39	36	36	39	41	44	47	49	52	55	57	61	62	64	66
ТС-4.3 (Lnw)	60	58	55	46	46	45	44	45	36	30	24	24	24	23	21	20
Основа (Lnw)	69	71	72	71	72	73	76	76	76	76	76	77	77	76	74	73

Тип конструкции	Формула сечения [1]	Толщина [2] пола (мм)	ΔRw (дБ)	ΔLnw (дБ)
ТС-4.3	ЖБП140-СЗБПФ-ПЭ-ЦПС60-ЧП	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:

Download on App Store

GET IT ON Google Play

technosonus.ru

8(800)551-81-13

TECHNOSONUS

TECHNOSONUS

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**