TECHNOSONUS

СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА (ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА) «ПРЕМИУМ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/RU тип ТС-4.4.

Применяемая поверхность:
Полы,Под стяжку

Толщина звукоизоляционной системы
84 мм

Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции
Rw = 69 дБ

Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 18 дБ

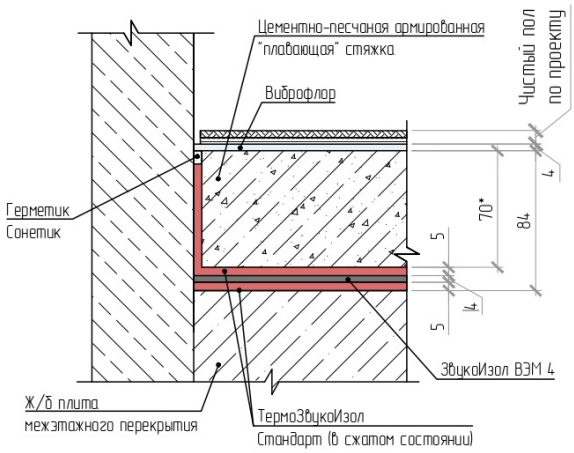
Индекс улучшения изоляции ударного шума
ΔLnw = 40 дБ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

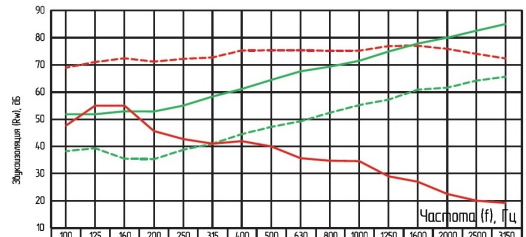
Наиболее эффективная система. Применяется для снижения передачи структурного шума и изоляции воздушного шума во всем диапазоне частот. Рекомендуется для квартир с повышенным уровнем комфортности, в помещениях, где предполагается игра на различных инструментах, установка инженерного оборудования, кино-концертных залах, ресторанах, барах, клубах и т.д.

Толщина цементно-песчаной армированной «плавающей» стяжки должна соответствовать минимальной нагрузке на материал 140 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



	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
ТС-4.4 (Rw)	52	52	53	53	55	58	61	64	67	69	72	75	78	80	83	85
Основа (Rw)	38	39	36	36	39	41	44	47	49	52	55	57	61	62	64	66
ТС-4.4 (Lnw)	48	55	55	46	43	41	42	40	36	35	35	29	27	23	20	19
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-4.4	ЖБП140-ТЗИСТ-ТС70-ТЗИСТ-ЦПС80-ЧП	96	18	40

[1] Под "формулой сечения" понимается символическая запись конструкции 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) «ПРЕМИУМ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем

- есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м^2
	ТермоЗвукоИзол Стандарт	**0.15**
	Звукоизол ВЭМ 4 мм	**0.35**
	Лента армированная	**0.038**
	Герметик виброакустический Сонетик Акрил (файл-пакет 600мл)	**0.035**
	Звукоизоляционная подложка Виброфлор	**0.07**