КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «БАЗОВАЯ»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений ТехноСонус и НИИСФ версия TC/09.2020/РД/С/RU тип TC-2.1.



Применяемая поверхность:

Стены, Металлический каркас



Толщина звукоизоляционной системы



Индекс изоляции воздушного шума общей конструкции

Rw = 58-62 дБ



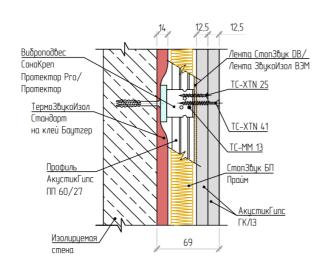
Индекс улучшения изоляции воздушного шума

ΔRw = 13-12 дБ

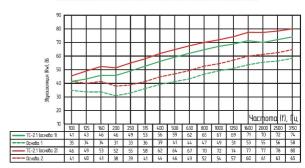


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система начального уровня звукоизоляции. Рекомендуется для многоквартирных и частных жилых домов. Базовая система позволяет добиться снижения бытового шума до нормативных значений, предусмотренных СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003).



Частотные характеристики изоляции воздушного шума, Rw(f)



Монтрици	Rw
	(db)
	58
ЖБС140-ТЗИСТ-СЗБППрайм-2ГК/13 50	62

Под "формулай сечения" понимается симболическая запись комбинации слоеб, из которых состоит конструкция тапись выполнена с поношью сокращеных изданий лике, с Вапись выполнена с поношью сокращеных изданий лике (м. Приложение "5"). Ванняя схема эбуксизопирацей облицовки испытана для эбух типов стен — из лековетных блоков толицьюй 200 м. (ПБС200), — из железоветна толицьюи 140 мм. (ЖБС140).

В состав системы не включены фиксирующие крепежные элементы для виброподвесов. Фиксирующие крепежные элементы подбираются самостоятельно в зависимости от состава основания стен, функциональности помещения и требований к безопасности.

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:







technosonus.ru 8(800)551-81-13

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «БАЗОВАЯ»

Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем

🖨 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

В ТермоЗвукойзол Стандарт 0.077 В Стопзвук БП Прайм 0.208 В Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл 0.25 В Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/8кг 0.025 В Лента Виброфлор 0.14 В Лента Армированная 0.038 В Лента уплотнительная СтопЗвук DB 0.15 В Виброшайба 0.1 В Биброшайба 0.1 В ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 В Профиль АкустикГипс (Асоцятісбуря) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (Асоцятісбуря) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 В Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	Материал			Расход упк/ м ²
№ Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл 0.25 № Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/8кг 0.025 № Лента Виброфлор 0.14 № Лента Армированная 0.038 № Лента уплотнительная СтопЗвук DB 0.15 № Виброшайба 0.1 № Виброподвес Сонокреп Протектор PRO 3 № ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 № Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	\Leftrightarrow		ТермоЗвукоИзол Стандарт	0.077
В Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/8кг 0.025 В Лента Виброфлор 0.14 В Лента Армированная 0.038 В Лента уплотнительная СтопЗвук DB 0.15 Виброшайба 0.1 Виброподвес Сонокреп Протектор PRO 3 В ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 В Профиль АкустикГипс (Асоцетіс Сурв) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (Асоцетіс Сурв) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 В Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	\Leftrightarrow		Стопзвук БП Прайм	0.208
В Лента Виброфлор 0.14 В Лента Армированная 0.038 В Лента уплотнительная СтопЗвук DB 0.15 Виброшайба 0.1 Виброподвес Сонокреп Протектор PRO 3 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 Профиль АкустикГипс (Асоцет (Асо	Θ		Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25
№ Лента Армированная 0.038 № Лента уплотнительная СтопЗвук DB 0.15 № Виброшайба 0.1 № Виброподвес Сонокреп Протектор PRO 3 № ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 № Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 Саморезы ТС-XTN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	\Leftrightarrow		Универсальный клей Баутгер, канистра 10л/8кг	0.025
Виброшайба 0.15 Виброподвес Сонокреп Протектор РРО 3 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	\Leftrightarrow		Лента Виброфлор	0.14
Виброшайба О.1 Виброподвес Сонокреп Протектор РРО З ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) О.08	Θ		Лента Армированная	0.038
Виброподвес Сонокреп Протектор PRO 3 ГКЛЗ АкустикГипс (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (АсоusticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	⇔		Лента уплотнительная СтопЗвук DB	0.15
В БИОРОПОДВЕЕ СОПОКРЕН ПРОТЕКТОР ГИО 3 ГКЛЗ АКУСТИКГИПС (2м х 1,2м х 12,5мм) 0.917 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м 1 Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283 Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08			Виброшайба	0.1
Image: Property of the proper	Θ	U.,	Виброподвес Сонокреп Протектор PRO	3
Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м 0.283	\Leftrightarrow		ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.917
© Саморезы ТС-ХТN-F 3.9х41 (500 шт.) 0.08	Θ		Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, Зм	1
Cultopossi Te XIII I SISXVI (SCO IIII)			Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, Зм	0.283
Саморезы ТС-ХТN 3.9х25 (500 шт.) О.05	⇔		Саморезы TC-XTN-F 3.9x41 (500 шт.)	0.08
···	Θ		Саморезы TC-XTN 3.9x25 (500 шт.)	0.05
Саморезы TC-MM 4.2x13 (1000 шт.) 0.015			Саморезы TC-MM 4.2x13 (1000 шт.)	0.015
Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.) О.035	⇔		Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 PRO (100 шт.)	0.035

