

БЕСКАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «СЛИМ А»

Адаптировано из Альбома типовых технических решений
ТехноСонус и НИИСФ версия ТС/09.2020/РД/С/РУ тип ТС-2.7, ТС-2.8.



Применяемая поверхность:
Стены, Бескаркасная



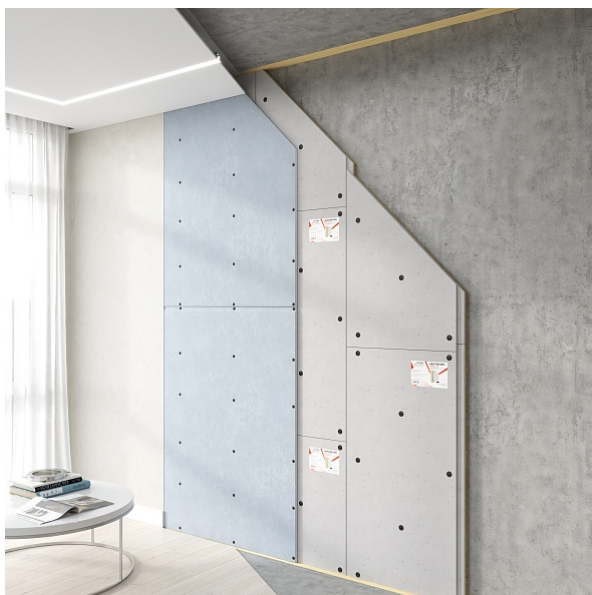
Толщина звукоизоляционной системы
52,5-82,5 мм



Индекс изоляции воздушного шума
конструкции
Rw = 61-63 дБ



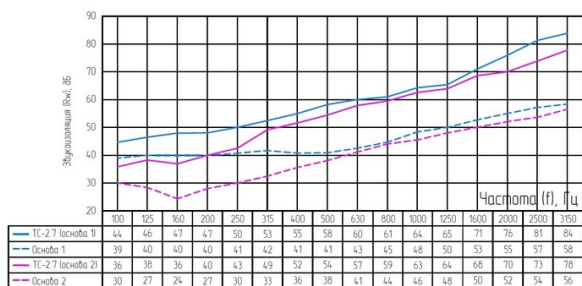
Индекс улучшения изоляции воздушного шума
ΔRw = 13-15 дБ



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Тонкая система для звукоизоляции межкомнатных стен и перегородок в квартирах, загородных домах и нежилых помещениях. Отличается быстрым и простым монтажом. Применяется для изоляции бытовых источников шума в помещениях, к которым не предъявляются высокие требования по звукоизоляции.

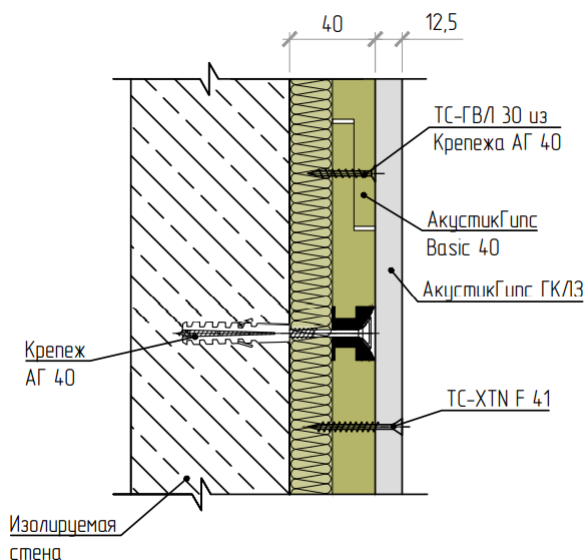
Частотные характеристики изоляции воздушного шума, $R_w(f)$



Тип конструкции	Формула сечения ¹	Толщина облицовки (мм)	$R_{w,calc}$ (дБ)	R_w (дБ)
ТС-2.7 ²	КРС120-АГ40-ГК/ЛЗ	52,5	48	61
	ГБС200-АГ40-ГК/ЛЗ		42	56

¹ По "формуле сечения" понимается символическая запись комбинации слоев, из которых состоит конструкция. Запись выполнена с помощью сокращенных названий слоев (см. Приложение "Б").

² Данная схема звукоизолирующей облицовки испытана для двух типов стен:
- из силикатного полнотелого кирпича 120 мм (КРС120),
- из газобетонных блоков 200 мм (ГБС200).



Строительно-отделочные работы с использованием звукоизоляционной системы Слим А должны выполняться в условиях сухого и влажного режима и температуры не ниже +15 °С.

Нагрузка до 50 кг на м.п на систему бескаркасной звукоизоляции Слим А может быть закреплена в любой точке посредством саморезов по ГКЛ, саморезов с пресшайбой или при помощи специализированных дюбелей для конструкций из гипсокартона. Не допускается крепление сквозь звукоизоляционную систему Слим А в основание стены, поскольку это приведет к снижению эффективности звукоизоляционной конструкции ниже заявленных показателей.

Рекомендуется все проходящие инженерные коммуникации по стене укладывать в штробы выполненные в изолируемой конструкции или в слое штукатурки.

В исключительных случаях возможен вариант прокладки коммуникаций в толще звукоизоляционной бескаркасной системы Слим А, при этом важно, чтобы коммуникации проходили в звукопоглощающем слое толщиной не более 20 мм.

Трубы и прочие коммуникации при прохождении сквозь конструкцию звукоизоляционной системы Слим А оборачиваются двумя слоями вибродемпфирующей ленты СтопЗвук V100. Швы заполняются вибр

РАСЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор для расчета систем звукоизоляции:



technosonus.ru

8(800)551-81-13

БЕСКАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕН «СЛИМ А»

Коэффициенты несут рекомендательный характер,
рассчитаны опытным путем

 - есть аналоги в ассортименте компании ТехноСонус.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

	Материал	Расход упк/ м ²
	 Панель с крепежом АкустикГипс Basic 40	1.458
	 ГКЛЗ АкустикГипс (2м x 1,2м x 12,5мм)	0.458
	 Лента Виброфлор	0.14
	 Герметик виброакустический Сонетик (Sonetik) Силикон, 310 мл	0.25