

СТАНДАРТ М КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА

из Альбома типовых технических решений
Техносонус и НИИСФ версия
ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-3.3



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ
91 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА
Rw = 71 дБ



ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
▲ Rw = 20 дБ



СНИЖЕНИЕ
УДАРНОГО ЗВУКА
▲ Lw = 16 дБ



1. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
2. МЕМБРАНА ТЕКСАУНД
3. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
4. КАРКАС
5. ВИБРОПДВЕС СОНОКРЕП
6. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
7. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
8. ЛЕНТА СТОПЗВУК V100

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система второго уровня звукоизоляции. Самая распространённая и востребованная система. Применяется в многоквартирных жилых домах повышенной комфортности, гостиницах, больницах, санаториях и т.п. Обеспечивает помещение акустическим комфортом благодаря защите от бытового воздушного шума и значительному ослаблению структурного шума (механические удары, топот ног и т.п.). Основным элементом системы является вязкоэластичная мембрана Тексаунд.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Материал	Коэффициент на 1м ² *
Мембрана Тексаунд (Tecsound) SY 70 (5м x 1,22м x 3,7мм) 6,1м ²	0,1721
Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол Стандарт (10м x 1,5м x 14мм) 15м ²	0,0767
Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП Премиум (1м x 0,6м x 50мм) 4шт. 2,4м ²	0,4167
Виброподвес Сонокреп Протектор	3,3000
Герметик Сонетик (Sonetic) виброакустический 310мл	0,2500
Клей Баутгер (Bautger) канистра 10л/8кг	0,0250
Лента Вибродемпфирующая СтопЗвук V100 (30м x 100мм x 4мм)	0,0450
Лента Армированная (50м x 50мм)	0,0380
Лента Уплотнительная СтопЗвук DB (30м x 50мм x 2,5мм)	0,1235
Виброшайба (14мм x 5мм) + металлическая шайба (М6) 50шт.	0,1429
Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ППН Усиленный 27/28, 3м	0,4500
Профиль АкустикГипс (AcousticGyps) ПП Усиленный 60/27, 3м	1,2000
ГКЛЗ АкустикГипс (AcousticGyps) (2м x 1,2м x 12,5мм) 2,4м ²	0,9167
Саморезы ТС-ХТН 3.9x38 (500 шт.)	0,0800
Саморезы ТС-ХТН 3.9x23 (500 шт.)	0,0500
Саморезы ТС-ММ 4.2x13 (1000 шт.)	0,0150
Соединитель одноуровневый АкустикГипс (AcousticGyps) (Краб) для ПП 60/27	4,0000
Удлинитель АкустикГипс (AcousticGyps) для ПП 60/27	0,6000
Дюбель-гвоздь ТС-ДГ 6/60 (100 шт.)	0,0700

*Коэффициенты несут рекомендательный характер, рассчитаны опытным путем.