

СТАНДАРТ П КАРКАСНАЯ СИСТЕМА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА

из Альбома типовых технических решений
Техносонус и НИИСФ версия
ТС/01.2020/РД/С/Р4 тип ТС-3.2



ТОЛЩИНА
СИСТЕМЫ
90 мм



СНИЖЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ШУМА
Rw = 69 дБ



ДОБАВКА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
▲ Rw = 18 дБ



СНИЖЕНИЕ
УДАРНОГО ЗВУКА
▲ Lnw = 15 дБ



1. СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
2. ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ ПЛИТЫ СТОПЗВУК
3. ВИБРОПОДВЕС СОНОКРЕП
4. ТЕРМОЗВУКОИЗОЛ
5. АКУСТИКГИПС (ГКЛЗ)
6. УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА
7. КАРКАС
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 (механическими ударами, топотом ног и т.п.). Основным элементом системы является тонкая тяжёлая панель Соноплат.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Материал	Коэффициент на 1м² *
Панель Соноплат (SonoPlat) Стандарт Плюс (1,2 м x 0,8 м x 12мм) 0,96м²	1,0938
Мат для звукоизоляции ТермоЗвукоИзол Стандарт (10м x 1,5м x 14мм) 15м²	0,0767
Плита шумопоглощающая СтопЗвук БП Премиум (1м x 0,6м x 50мм) 4шт. 2,4м²	0,4167
Виброподвес Сонокреп Протектор	3,3000
Герметик Сонетик (Sonetic) виброакустический 310мл	0,0250
Клей Баутгер (Bautger) канистра 10л/8кг	0,0769
Лента Соноплат (SonoPlat) (40м x 50мм) без лого	0,0450
Лента Вибродемпфирующая СтопЗвук V100 (30м x 100мм x 4мм)	0,0380
Лента Армированная (50м x 50мм)	0,1235
Лента Уплотнительная СтопЗвук DB (30м x 50мм x 2,5мм)	0,1429
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) 2,4м²	0,4583
Саморезы ТС-М 3.5x25 (500 шт.)	0,0500
Саморезы ТС-XTN 3.9x38 (500 шт.)	0,0800
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.