

ЗИПС-СЛИМ

ультратонкая звукоизолирующая панельная система для межквартирных стен из пенобетона

ТУ 23.62.10-017-28789041-2020

ЗИПС-СЛИМ - ультратонкая система для дополнительной звукоизоляции межквартирных стен из пено- и газобетонных блоков, а также гипсовых пазогребневых плит.

Система разработана для жилых помещений, где важно сохранить каждый сантиметр полезной площади.

При общей толщине всего 37,5 мм конструкция существенно увеличивает звукоизоляцию межквартирных стен из пенобетона толщиной 200 мм, позволяя с запасом обеспечить нормативные значения.

ЗИПС-СЛИМ эффективна в отношении большинства бытовых шумов средней интенсивности, типичных для многоквартирных домов: разговоры соседей, детский плач, лай собак, шум от работы бытовой техники. Не применяется на перекрытиях.



СОСТАВ

Звукоизолирующая панельная система ЗИПС-СЛИМ состоит из сэндвич-панелей толщиной 25 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-Лайн 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М /Ультракстик Лента F100 и нейтрального силиконового герметика Вибросил.

Сэндвич-панель ЗИПС- СЛИМ представляет собой комбинацию пазогребневых ГВЛВ 20 мм и упругого многослойного стекловолокна 4 мм.

Каждая сэндвич-панель содержит восемь виброизолирующих узлов крепления нового поколения VIBRID с опорами из эластомера SyloDyn®, посредством которых панель монтируется к стенам.

VIBRID - гибридная комбинация двух типов виброизолирующих материалов: полиуретановой втулки и виброакустического силиконового герметика Вибросил.

В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

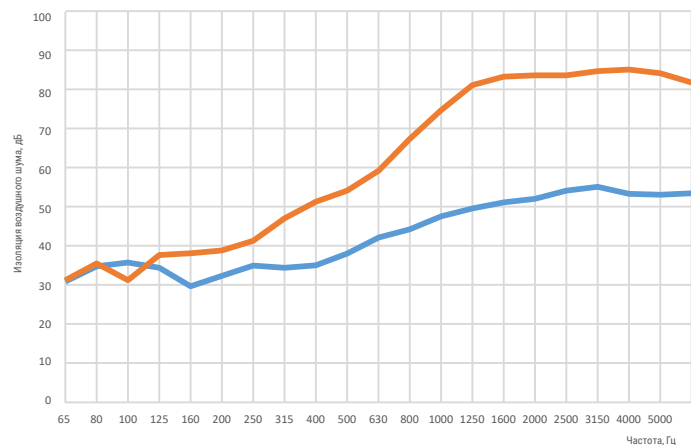
- Самая тонкая сэндвич-панель из семейства ЗИПС – всего 25 мм;
- Высокая эффективность при минимальной толщине - индекс дополнительной изоляции воздушного шума 11дБ;
- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Виброизолирующие опоры из эластомера, с улучшенными динамическими свойствами;
- Звукопоглощающий слой сэндвич-панели – упругий акустический стекловолокна;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция воздушного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.

Протоколы испытаний №2017/01/17 - 01; №2017/01/17 - 02



— Перегородка из газосиликатных блоков D600 толщиной 200 мм $R_w = 44$ дБ
 — Перегородка из газосиликатных блоков D600 толщиной 200 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС - СЛИМ $R_w = 55$ дБ

Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	11дБ
--	------



ЗИПС-СЛИМ

ультратонкая звукоизолирующая
панельная система для
межквартирных стен
из пенобетона

ТУ 23.62.10-017-28789041-2020



VIBRID
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ ВИБРОУЗЛОВ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий размер панели ЗИПС-СЛИМ: 1200x600 мм

Толщина панели ЗИПС-СЛИМ: 25 мм

Размер листа АКУ-Лайн: 2500/2000 x 1200 мм

Толщина системы ЗИПС-СЛИМ: 37,5 мм

Вес панели ЗИПС-СЛИМ: 19,5 кг

Поверхностная плотность системы в сборе: 36,5 кг/м²

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Панели должны храниться в заводской упаковке в сухих закрытых помещениях, исключающих попадание на них атмосферных осадков. Панели укладываются на деревянные поддоны, доски или другие подкладочные материалы без провисания.
Размер палеты 1900*1300*900мм.
В 1 палете 90 шт. сэндвич-панелей (3 стопки по 30 шт.)

МОНТАЖ

Панельная система ЗИПС-СЛИМ монтируется в строгом соответствии с Инструкцией по монтажу.

СЕРТИФИКАТЫ

Материал соответствует требованиям:

- Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Панель ЗИПС-СЛИМ:

Группа горючести – Г1

Группа воспламеняемости – В1

Группа дымообразующей способности – Д1

Группа токсичности продуктов горения – Т1

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует требованиям экологического стандарта маркировки строительных и отделочных материалов и изделий Ecomaterial 2.0.

