

# ЗИПС-Z4

бескаркасная система  
звукоизоляции 4-го поколения

ТУ 23.62.10-017-28789041-2020

Звукоизолирующая панельная система ЗИПС-Z4 с функцией выравнивания поверхности, применяется при строительстве и реконструкции зданий любого типа для увеличения звукоизоляции однослойных строительных конструкций: гипсовых, кирпичных и бетонных стен, перегородок, а также железобетонных перекрытий.

Предельная неровность поверхности, доступная для выравнивания системой ЗИПС-Z4 составляет 50 мм.

Эффективный рабочий диапазон системы от 100 Гц.



## СОСТАВ

Панельная звукоизолирующая система ЗИПС-Z4 состоит из сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм и специальных финишных листов ГКЛ АКУЛАЙН. Панель ЗИПС-Z4 представляет собой комбинацию пазогребневых гипсоволокнистых листов толщиной 20 мм и стекловолоконной плиты 20 мм. Каждая панель содержит восемь виброизолирующих узлов крепления, а также шесть опорных элементов из материала Sylomer, с помощью которых можно регулировать отступ панели от изолируемой поверхности до 20 мм, а с применением дополнительных самоклеющихся ST-опор – до 50 мм.



## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- рабочий размер панелей: 1200x600 мм
- толщина панели: 42,5 мм
- толщина системы: 55-105 мм
- вес панели: 20,5 кг



## МОНТАЖ

Панельная система ЗИПС-Z4 монтируется в соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921. Он доступен в виде альбома, а также в электронном виде на сайте [acoustic.ru](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».



## СЕРТИФИКАТЫ

Материал имеет пожарный сертификат, гигиенический сертификат, протокол акустических измерений.

Материал допущен для применения в строительстве на территории России, Республики Беларусь (ТС 05.0627.15) и Республики Казахстан.

Материал соответствует единым СанЭпГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №2693-6 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Московской области).



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

поверхностная плотность системы  
ЗИПС-Z4 в сборе

39 кг/м<sup>2</sup>



## ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ1  
(сертификат соответствия № С-RU.ПБ97.В.01125).



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

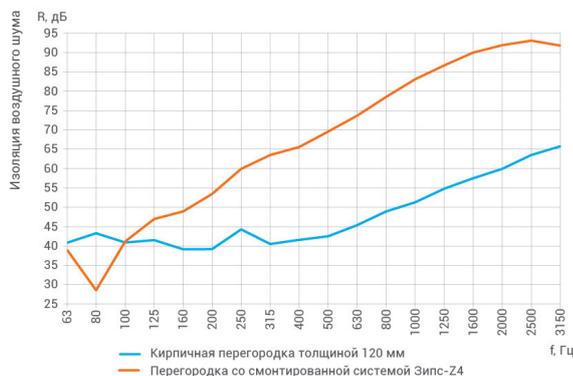
Материал соответствует требованиям экологического стандарта маркировки строительных и отделочных материалов и изделий Ecomaterial 2.0



## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Изоляция воздушного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.  
Протокол испытаний № №2019/06-01, №2019/06-02



Индекс дополнительной  
изоляции воздушного шума,  $\Delta R_w$

16-19 дБ

