

## СТОПЗВУК БП СТАНДАРТ

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Стандарт – это звукопоглощающая плита на основе горных пород базальтовой группы. Отличительными особенностями материала от основных аналогов являются высокая механическая прочность и оптимальная плотность (50 кг/м<sup>3</sup>). Уникальная технология производства, разработанная специалистами компании ТехноСонус, заключается в хаотичном расположении волокон и однородной структуре по всей толщине плиты, что позволяет значительно увеличить звукоизоляционные характеристики любой каркасной конструкции.

### СОСТАВ

- волокна минеральной (каменной) ваты;
- биосвязующее.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модификации	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь плиты, м <sup>2</sup>	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м <sup>2</sup>
СтопЗвук БП Стандарт	1 200	600	50	0,72	4	2,88

### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Стандарт
Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	0,9
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	50(±5)
Класс пожарной опасности	КМ0
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	1,0
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,035
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Кратковременное водопоглощение, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м <sup>2</sup>	3
Сравнительная паропроницаемость	1
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5

### ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСОВ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА КОНСТРУКЦИЙ

За основу конструкции взята стена из газобетонных блоков 100 мм. Толщина каркаса обшивки – 50 мм.

Характеристики	Стопзвук БП Стандарт
Обшивка конструкции одним слоем ГКЛЗ АкустикГипс, R <sub>w</sub> , Дб	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, R <sub>w</sub> , Дб	57

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок, облицовок стен и потолков с финишным слоем из листовых материалов, что позволяет значительно улучшить их звукоизоляционные характеристики.

### НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вид упаковки	Размер упаковки, (ДхШхВ), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Норма загрузки в еврофуру 82 м <sup>3</sup> упаковок, шт
СтопЗвук БП Стандарт	пачка	1200x600x200	7,5	0,144	600

Материал грузится вручную без палет для большей загрузки, поэтому обязательно наличие жесткой обрешетки в фуре. По желанию заказчика материал может укладываться на палеты, но тогда нормы загрузки значительно уменьшаются.



### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- отсутствие в качестве связующего фенолформальдегидных смол.

### СЕРТИФИКАТЫ

1. Сертификат ВИБРОАКУСТИКА НИИСФ РААСН.
2. Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности КМ0.