

# СТОПЗВУК БП ПРАЙМ

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Прайм – это тонкие плиты на основе базальтового волокна высочайшего качества. Сочетание небольшой толщины – всего 27 мм и оптимальной плотности - 65 кг/м<sup>3</sup> позволяют достичь высоких звукопоглощающих свойств, что дает этому материалу преимущество среди аналогов почти в два раза большей толщины. Работа конструкции с плитой СтопЗвук БП Прайм сопоставима с традиционной конструкцией со звукопоглощающим наполнением 50 мм.

## СОСТАВ

- волокна минеральной (каменной) ваты;
- синтетическое связующее.

## 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 Прайм	1 000	600	27	0,6	8	4,8

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Прайм
Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	0,8
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	65
Класс пожарной опасности	КМ0
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м <sup>2</sup>	1,0
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,034

## ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСОВ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА КОНСТРУКЦИЙ

За основу конструкции взята стена из газобетонных блоков 100 мм.  
Толщина каркаса обшивки – 27 мм.

Характеристики	СтопЗвук БП Прайм
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 шумопоглощающего слоя для заполнения межпрофильного пространства в каркасных звукоизоляционных конструкциях: облицовках стен и подвесных потолках.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Это самое тонкое акустическое решение из каменной ваты – толщина всего 27 мм;
- Экологически чистый материал, который рекомендован к применению для детских комнат и медицинских учреждений.

## СЕРТИФИКАТЫ

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

## 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 Прайм	пачка	1000x600x216	8	0,13	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.