

# СТОПЗВУК БП СТАНДАРТ

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Стандарт – это звукоизолирующая плита на основе горных пород базальтовой группы. Отличительной особенностью данной продукции от основных конкурентов является то, что плиты производятся по специальной технологии без использования фенолформальдегидных смол и обладают оптимальной плотностью (50-55 кг/м<sup>3</sup>), которая позволяет добиться высоких показателей по звукоизолированию.

## СОСТАВ

- волокна минеральной (каменной) ваты;
- биосвязывающее

## 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	0,6	4	2,88

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Стандарт
Средний коэффициент звукоизолирования, NRC	0,9
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	50(±5)
Класс пожарной опасности	KM0
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	1,0
Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °C	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 ГКЛ3 АкустикГипс, Rw, Дб	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛ3 АкустикГипс, Rw, Дб	57

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вид упаковки	Размер упаковки, (ДxШxВ), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Норма загрузки в еврофурму 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

- Сертификат ВИБРОАКУСТИКА НИИСФ РААСЧ.
- Сертификат на соответствие требованиям пожарной безопасности. Класс пожарной опасности KM0.



# СТОПЗВУК БП ПРЕМИУМ

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Премиум – это звукоизолирующая минплита на основе базальтового волокна, кэшированная стеклохолстом. Отличительными особенностями материала от основных аналогов являются высокая механическая прочность и оптимальная плотность ( $60 \text{ кг}/\text{м}^3$ ). Уникальная технология производства, разработанная специалистами компании ТехноСонус, заключается в хаотичном расположении волокон и однородной структуре по всей толщине плиты, что позволяет значительно увеличить звукоизолационные характеристики любой каркасной конструкции.

## СОСТАВ

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

## 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 Премиум	1 000	600	50	0,6	4	2,4

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Премиум
Средний коэффициент звукоизолации, NRC	0,95
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	60
Класс пожарной опасности	КМ0
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м <sup>2</sup>	1,0
Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °C	0,035

## ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСОВ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА КОНСТРУКЦИЙ

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

Характеристики	СтопЗвук БП Премиум
Обшивка конструкции одним слоем ГКЛ3 АкустикГипс, Rw, Дб	56
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛ3 АкустикГипс, Rw, Дб	59

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Кэширование стеклохолстом позволяет улучшить акустические характеристики по сравнению с аналогами без кэшировки.
- Экологически чистый материал, который рекомендован к применению для детских комнат и медицинских учреждений.

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат ВИБРОАКУСТИКА НИИСФ РААСН
- 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 еврофурму 82 м <sup>3</sup> упаковок, шт
СтопЗвук БП Премиум	пачка	1000x600x210	7,7	0,126	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.