



## СТОПЗВУК БП ПРЕМИУМ

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТН ВЭД 68061 00008

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Премиум – это звукопоглощающая минплита на основе базальтового волокна, кэшированная стеклохолстом. Отличительными особенностями материала от основных аналогов являются высокая механическая прочность, отсутствие усадки и оптимальная плотность (60 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. Срок эксплуатации в конструкции равен сроку службы здания, не менее 50 лет.

**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 звукопоглощения, 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 (λ), Вт/м °С	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 ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	56
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	59

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве шумопоглощающего слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок, облицовок стен и потолков с финишным слоем из листовых материалов, что позволяет значительно улучшить их звукоизоляционные 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.
- Отсутствие усадки
- Срок эксплуатации в конструкции равен сроку службы здания, не менее 50 лет.

### 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 еврофуру 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.