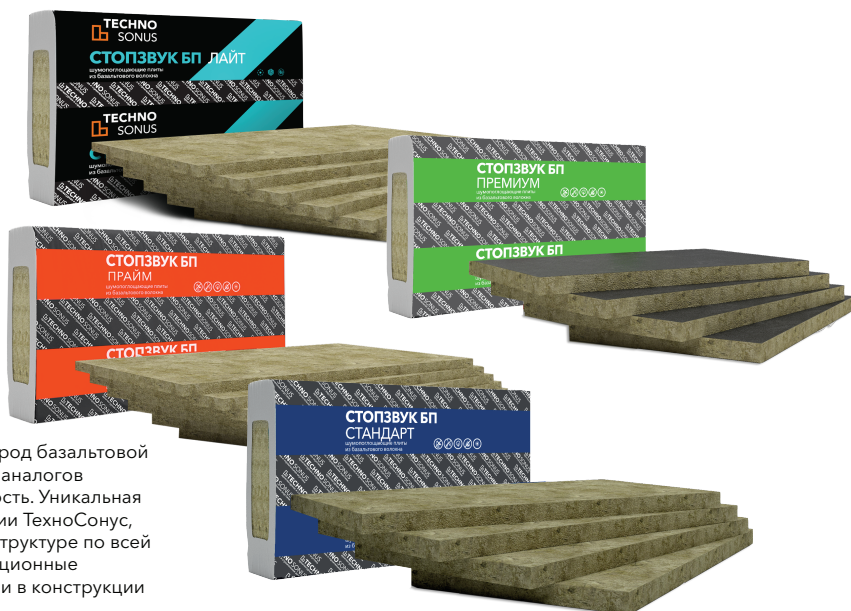


СТОПЗВУК БП

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП - это звукопоглощающие плиты на основе горных пород базальтовой группы. Отличительными особенностями материала от основных аналогов являются высокая механическая прочность и оптимальная плотность. 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 (модификация Премиум).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модификации	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь плиты, м²	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м²
СтопЗвук БП Стандарт	1 200	600	50	0,72	4	2,88
СтопЗвук БП Прайм	1 000	600	27	0,6	8	4,8
СтопЗвук БП Премиум	1 000	600	50	0,6	4	2,4
СтопЗвук БП Лайт	1 200	600	50	0,72	8	5,76

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Стандарт	Прайм	Премиум	Лайт
Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	0,9	0,8	0,95	0,9
Плотность, кг/м³	50 +/-10%	60 +/-10%	60 +/-10%	37 +/-10%
Класс пожарной опасности	КМ0	КМ0	КМ0	НГ
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	1,0	1,0	1,0	0,5
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,035	0,034	0,035	0,035
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	2,5	2,5	2,5
Кратковременное водопоглощение, кг/м², не более	1	1	1	1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м²	3	3	3	3
Сравнительная паропроницаемость	1	1	1	1
Водопоглощение по объему, %, не более	1,5	1,5	1,5	3

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСОВ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА КОНСТРУКЦИЙ

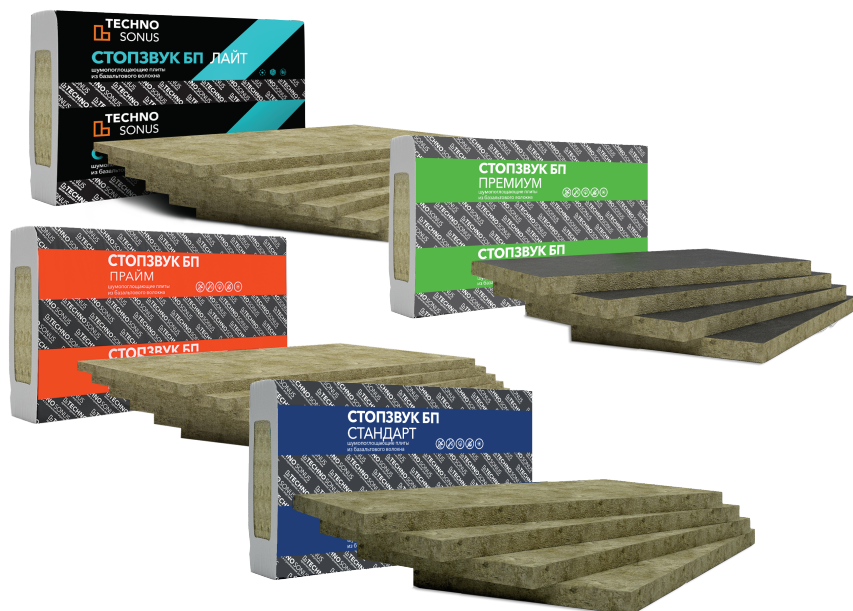
За основу конструкции взята стена из газобетонных блоков 100 мм.
Толщина каркаса обшивки – 50 мм.

Характеристики	Стандарт	Прайм	Премиум	Лайт
Обшивка конструкции одним слоем ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	54	54	56	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	57	57	59	57

СТОПЗВУК БП

ТУ 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ♦ 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.
- ♦ Кэширование стеклохолстом (модификации Премиум) позволяет улучшить акустические характеристики по сравнению с аналогами без кэшировки.

СЕРТИФИКАТЫ

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

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.

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вид упаковки	Размер упаковки, (ДхШхВ), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м³	Норма загрузки в еврофуру 82 м³ упаковок, шт
СтопЗвук БП Стандарт	пачка	1200х600х200	7,5	0,144	600
СтопЗвук БП Прайм	пачка	1000х600х216	8	0,13	600
СтопЗвук БП Премиум	пачка	1000х600х210	7,7	0,126	600
СтопЗвук БП Лайт	пачка	1200х600х400	10,1	0,36	250

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.