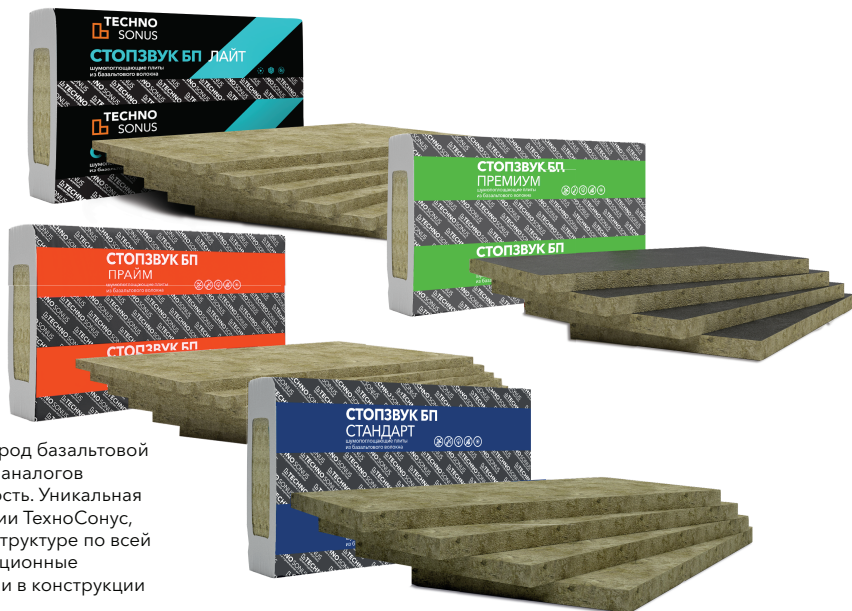


СТОПЗВУК БП

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, м ²	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м ²
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/м ³	50 (±10%)	60 (±10%)	60 (±10%)	37 (±10%)
Класс пожарной опасности	НГ	НГ	НГ	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/м ² , не более	1	1	1	1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м ²	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

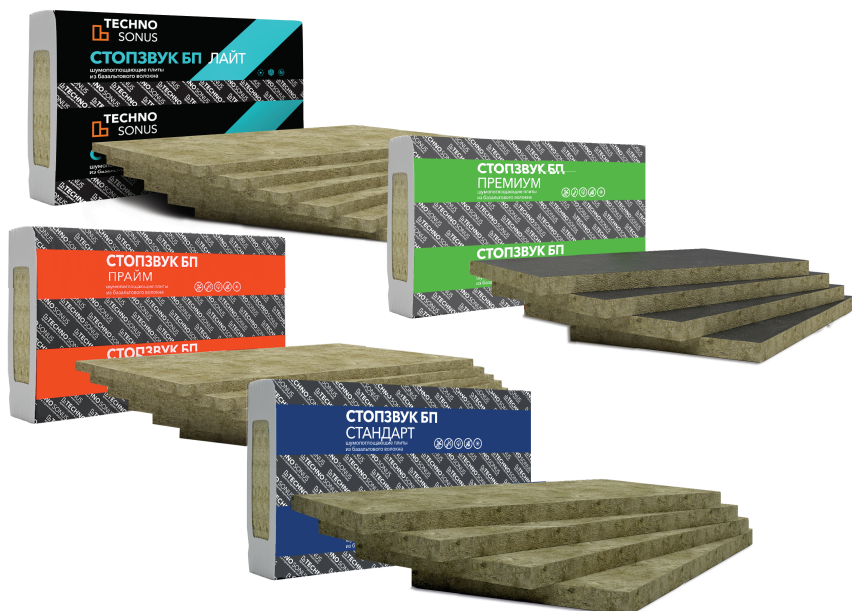
За основу конструкции взята стена из газобетонных блоков 100 мм.
Толщина каркаса обшивки - 50 мм.

Характеристики	Стандарт	Прайм	Премиум	Лайт
Обшивка конструкции одним слоем ГКЛЗ АкустикГипс, R _w , Дб	54	54	56	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, R _w , 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	1200x600x200	7,5	0,144	550
СтопЗвук БП Прайм	пачка	1000x600x216	8	0,13	550
СтопЗвук БП Премиум	пачка	1000x600x210	7,7	0,126	550
СтопЗвук БП Лайт	пачка	1200x600x400	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.