

СТОПЗВУК БП ЛАЙТ

ТУ 5767-003-81552342-2013
ТНВЭД 6806100008



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Лайт - это звукопоглощающая плита на основе горных пород базальтовой группы. Отличительной особенностью данной продукции является оптимальная плотность (37±10% кг/м³), позволяющая использовать её в каркасных конструкциях звукоизоляции. Не дает усадки и обеспечивает высокие показатели по шумопоглощению (NRC 0,8).

СОСТАВ

- волокна минеральной (каменной) ваты;
- связующее.

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 Лайт	1 200	600	50	0,72	8	5,76

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Лайт
Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	0,8
Плотность, кг/м ³	37(±10)
Класс пожарной опасности	НГ
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	не менее 0,5
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °С	0,035
Содержание органических веществ, % по массе, не более	не более 2,5% по массе
Кратковременное водопоглощение, кг/м ² , не более	не более 1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м ²	не более 3

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 ГКЛЗ АкустикГипс, R _w , Дб	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, R _w , Дб	57

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, м ³	Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ упаковок, шт
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.