

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/м³), 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 ²	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м ²
СтопЗвук БП Стандарт	1 200	600	50	0,72	4	2,88

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Стандарт
Средний коэффициент звукоизолирования, NRC	0,9
Плотность, кг/м ³	50(±5)
Класс пожарной опасности	KM0
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	1,0
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °C	0,035
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Кратковременное водопоглощение, кг/м ² , не более	1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м ²	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 ³	Норма загрузки в еврофурму 82 м ³ 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.

