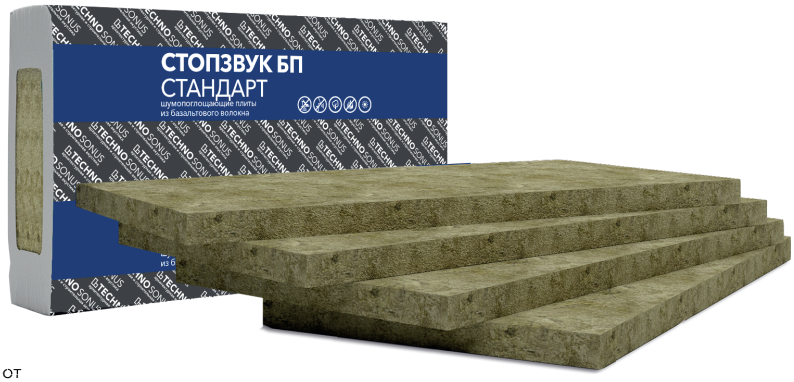
СТОПЗВУК БП СТАНДАРТ

ТУ 5767-003-81552342-2013
ТНВЭД 6806100008



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Стандарт – это звукопоглощающая плита на основе горных пород базальтовой группы. Отличительными особенностями материала от основных аналогов являются высокая механическая прочность и оптимальная плотность (50 кг/м^3). 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.

СОСТАВ

– волокна минеральной (каменной) ваты;
– биосвязующее.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

СтопЗвук БП Стандарт	1 200	600	50	0,72	4	2,88

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП СТАНДАРТ
Средний коэффициент звукопоглощения, NRC	0,9
Плотность, кг/м³	50(±5)
Класс пожарной опасности	НГ
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	1,0
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м ºС	0,035
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Кратковременное водопоглощение, кг/м² , не более	1
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м²	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.

Обшивка конструкции одним слоем ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	54
Обшивка конструкции двумя слоями ГКЛЗ АкустикГипс, Rw, Дб	57

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- отсутствие в качестве связующего фенолформальдегидных смол.

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

СтопЗвук БП Стандарт	пачка	1200x600x200	7,5	0,144	550

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.

TECHNO SONUS

8 800 551 81 13
technosonus.ru