



архитектурная и строительная акустика

СТОПЗВУК БП ФЛОР

TY 5767-003-81552342-2013

ТНВЭД 6806100008

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук БП Флор – это негорючая звукоизолирующая плита на основе базальтового волокна. Используется в качестве шумоизоляционного слоя при устройстве «плавающих» полов. Горизонтальное направление волокон уменьшает динамическую жесткость, что приводит к улучшению звукоизоляции от ударного и воздушного шума в конструкции пола.

COCTAB

- волокна минеральной (каменной) ваты;
 - синтетическое 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 Флор	1 200	600	20	0,72	8	5,76

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Флор
Снижение ударного шума под стяжкой ΔL_{nw} , дБ	35
Плотность, кг/м ³	105 +/- 10%
Класс пожарной опасности	КМ0
Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации, кПа, не менее	15
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м °C	0,035
Кратковременное водопоглощение, кг/м ² , не более	1
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени, кг/м ² , не более	3
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума в один слой - 20 мм под стяжкой ΔR_w , дБ	11
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума в два слоя - 40 мм под стяжкой ΔR_w , дБ	13

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве шумоизоляционного слоя в конструкциях «плавающих» стяжек в любых типах помещений для защиты от ударного и воздушного шума.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- абсолютно негорючий материал;
 - не подвергается гниению и воздействию насекомых;
 - высокий индекс изоляции по снижению ударного шума;
 - толщина всего 20 мм.

СЕРТИФИКАТЫ

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

НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модификации	Вид упаковки	Размер упаковки, (ДхШхВ), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м ³	Норма загрузки в еврофурму 82 м ³ упаковок, шт
СтопЗвук БП Флор	пачка	1200x600x160	12,5	0,12	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.