

## СТОПЗВУК СП ФЛОР

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

СтопЗвук СП Флор - это негорючая звукоизолирующая плита на основе стекловолокна. 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.

### СОСТАВ

– волокна минеральной (стекло) ваты.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модификации	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь плиты, м <sup>2</sup>	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м <sup>2</sup>
СтопЗвук СП Флор	1 200	600	20	0,72	8	5,76

### ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук БП Флор
Снижение ударного шума в один слой - 20 мм под стяжкой $\Delta L_{nw}$ , дБ	40
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума в один слой - 20 мм под стяжкой $\Delta R_w$ , дБ	11
Снижение ударного шума в два слоя - 40 мм под стяжкой $\Delta L_{nw}$ , дБ	44
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума в два слоя - 40 мм под стяжкой $\Delta R_w$ , дБ	13
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	90±10%
Класс пожарной опасности	КМ0
Прочность на сжатие при 10% деформации, ГОСТ Р ЕН 826-2008, кПа, не менее	8-20
Коэффициент теплопроводности ( $\lambda$ ), Вт/м °С	0,035
Водопоглощение при частичном погружении на 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м <sup>2</sup> , не более	1

### 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 <sup>3</sup>	Норма загрузки в еврофуру 82 м <sup>3</sup> упаковок, шт
СтопЗвук СП Флор	пачка	1200x600x160	9,4	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.

При применении материала под стяжку с поверхностной плотностью 120 кг/м<sup>2</sup> допускается монтаж без кромоного материала. Если стяжка выполняется полусухим способом и толщина менее 70 мм, рекомендуется применять кромоный материал на основе СтопЗвук БП Флор и выполнять армировку с помощью металлической сетки и фиброволокна.

