

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, м²	Количество плит в упаковке, шт	Площадь упаковки, м²
СтопЗвук СП Флор	1 200	600	20	0,72	8	5,76

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	СтопЗвук СП Флор
Снижение ударного шума в один слой - 20 мм под стяжкой ΔL_{nw} , дБ	40
Снижение ударного шума в два слоя - 40 мм под стяжкой ΔL_{nw} , дБ	44
Плотность, кг/м³	90+-10%
Класс пожарной опасности	КМ0
Прочность на сжатие при 10% деформации, ГОСТ Р ЕН 826-2008, кПа, не менее	8-20
Коэффициент теплопроводности (λ), Вт/м°C	0,035
Водопоглощение при частичном погружении на 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м², 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 соответствия СтопЗвук СП Флор
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, м³	Норма загрузки в еврофуру 82 м³ упаковки, 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/м² допускается монтаж без кромоочного материала. Если стяжка выполняется полусухим способом и толщина менее 70 мм, рекомендуется применять кромоочный материал на основе СтопЗвук БП Флор и выполнять армировку с помощью металлической сетки и фиброволокна.

