

Плиты звукопоглощающие SoundGuard Floor Acoustic 100



Арт. 201221

ТУ № 23.99.19-041-59528802-2024
ТНВЭД 6806100008

SoundGuard Floor Acoustic 100 – звукопоглощающие гидрофобизированные плиты из высококачественной качественной каменной ваты на основе базальтовых пород.

Состав продукции

Базальтовое волокно высокого качества.

Применение продукции и ее назначение

Плиты SoundGuard Floor Acoustic 100 применяют в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов в качестве рабочего упругого слоя.

Отличительные особенности продукта

Плиты SoundGuard Floor Acoustic 100 имеют ряд преимуществ:

- Благодаря волокнистой структуре обладает сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие звукопоглощающие свойства;
- Звукопоглощающая плита является экологически чистым и негорючим материалом;
- Имеет неограниченный срок хранения и не подвергается гниению;
- Упругие свойства материала SoundGuard Floor Acoustic 100 позволяют применять его как эффективный изолирующий слой в системах плавающих полов под стяжкой;
- Несмотря на небольшую толщину, материал сохраняет свои свойства и характеристики на протяжении всего периода эксплуатации.

Краткое пояснение по монтажу

Монтаж плит прост и безопасен. Плиты укладываются на очищенное межэтажное перекрытие стык в стык. Укрываются пленкой толщиной 200 мкр. Пленка укладывается с нахлестом 10-15 см и швы проклеиваются клеей армированной лентой SoundGuard.

Документация

- Сертификат соответствия
- Обязательный пожарный сертификат
- Декларация соответствия



Технические характеристики

| Показатель | Floor Acoustic 100 |
|--|--------------------|
| Длина, мм ±1% | 1200 |
| Ширина, мм ±1% | 600 |
| Толщина, мм (класс по толщине T2) | 20 |
| Площадь плиты, м ² | 0,72 |
| Количество плит в упаковке, шт | 8 |
| Площадь плит в упаковке, м ² | 5,76 |
| Масса упаковки, кг | 11,5 |
| Плотность, кг/м ³ | 100 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К) | 0,037 |
| Паропроницаемость, мг/(м ² *ч*Па) | 0,6 |
| Класс горючести по ГОСТ 30244 | НГ |

Сведения об утилизации продукции и ее упаковки

Утилизировать в соответствии с местным /региональным / федеральным законодательством, применяемым к соответствующему виду отходов.

Условия транспортировки, хранения и срок хранения

Можно транспортировать любым видом транспорта, обеспечивающим герметичность тары, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта на поддонах в 1-2 ряда по высоте.

Хранить в вертикальном положении на поддонах в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается хранение поддонов с материалом в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все упаковки нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов. Хранить в закрытом помещении или под навесом.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения материал должен быть проверен на соответствие требованиям настоящих технических условий.

Нормы упаковки и транспортировки

| Продукт | Вид упаковки | Размер упаковки (Д×Ш×В), мм | Масса упаковки, кг | Объем упаковки, м ³ | Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ , шт. |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|---|
| SoundGuard Floor Acoustic 100 | Полиэтилен | 1200 x 600 x 160 | 11,5 | 0,1152 | 588 |

Сведения о безопасности продукции, безопасности ее применения и эксплуатации, охране окружающей среды

В условиях эксплуатации в закрытых полостях (без открытого доступа) и хранения не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, не выделяет вредных веществ.

Материал взрыво- и пожаробезопасен. В очаге горения есть вероятность выделения токсичных паров в следствии термодеструкции связующего минеральной ваты.

Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. Помещения, в которых проводят работы, должны быть обеспечены приточно-вытяжной вентиляцией. Весь работающий персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты органов дыхания и кожных покровов.

Меры оказания первой помощи:

| | |
|-----------------------|--|
| При попадании на кожу | Необходимо вымыть с мылом и промыть большим количеством холодной воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью. |
| При попадании в глаза | Не следует тереть глаза! Необходимо промыть глаза в течение 15 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью. |
| При вдыхании | Выйти на свежий воздух. Не следует тереть или чесать пораженную область! При необходимости обратиться за медицинской помощью. |

Прогнозируемый срок службы

Не установлен. Сведения о безопасности отсутствуют.

Сведения об интеллектуальной собственности и собственности на товарные знаки

Товарный знак SoundGuard зарегистрирован Федеральной службой по интеллектуальной собственности ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии».