

# Плита звукопоглощающая SoundGuard Basalt 50



Арт. 201053

ТУ № 23.99.19-041-59528802-2024  
ТНВЭД 6806100008

**SoundGuard Basalt 50** –  
звукопоглощающие гидрофобизирован-  
ные плиты из высококачественной  
каменной ваты на основе базальтовых  
пород.



## Состав продукции

Базальтовое волокно высокого качества.

## Применение продукции и ее назначение

Плиты SoundGuard Basalt 50 применяют в качестве  
внутреннего звукопоглощающего слоя:

- В каркасных системах звукоизоляции стен и потолка;
- В звукоизоляционных перегородках;
- В акустических решениях.

## Отличительные особенности продукта

- 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;
- Сохраняет форму в процессе монтажа и эксплуатации.

## Краткое пояснение по монтажу

Монтаж плит прост и безопасен. Плиты укладываются в конструкцию между стойками профиля враспор. Дополнительный крепеж не требуется. Для улучшения качества звукоизоляции ограждающих конструкций рекомендуется заполнять стойки каркасов облицовки стен или перегородок звукопоглощающими плитами.

## Документация

- Сертификат соответствия
- Обязательный пожарный сертификат
- Декларация соответствия

## Технические характеристики

Показатель	Basalt 50
Длина, мм $\pm 1\%$	1200
Ширина, мм $\pm 1\%$	600
Толщина, мм (класс по толщине T2)	50
Площадь плиты, м <sup>2</sup>	0,72
Количество плит в упаковке, шт.	4
Площадь плит в упаковке, м <sup>2</sup>	2,88
Масса упаковки, кг	7,2
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	50
Индекс звукопоглощения $\alpha_w$	0,90
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,037
Паропроницаемость, мг/(м*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. В случае соответствия материал может быть использован по назначению.

### Нормы упаковки и транспортировки

Продукт	Вид упаковки	Размер упаковки с поддоном (Д×Ш×В), мм	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м <sup>3</sup>	Упаковок на паллете, шт.	Паллет в фуре, шт.	Норма загрузки в еврофуру 82 м <sup>3</sup> , шт.
SoundGuard Basalt 50	Полиэтилен	1200 x 600 x 200	7,2	0,144	36	14	504

### 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».