

Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол



Арт. 101034

ТУ № 23.99.19-039-90783098-2024
ТНВЭД 4811900000

Звукоизоляционная панель SoundGuard ЭкоЗвукоИзол -

это уникальный, инновационный материал, с лучшими звукоизоляционными характеристиками в своем классе, применяемый в качестве основного элемента в звукоизоляционных конструкциях, позволяющий значительно улучшить звукоизоляционные свойства существующих конструкций стен, перегородок и потолков.



Состав продукции

Многослойный целлюлозный гофрированный лист, заполненный мелкодисперсным кварцевым наполнителем высокого качества, обожженным при температуре 800°C.

Применение продукции и ее назначение

Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол применяются в качестве внутреннего звукоизолирующего слоя для:

- каркасной обшивки потолков, стен и перегородок;
- бескаркасной обшивки стен.

Отличительные особенности продукта

- Высокая эффективность при минимальной толщине;
- Универсальность применения;
- Удобство монтажа;
- Экологически чистый материал;
- Экономия полезного объема помещения.

Технические характеристики

| Показатель | SoundGuard ЭкоЗвукоИзол |
|---|-------------------------|
| Длина, ±8 мм | 1200 |
| Ширина, ±5 мм | 800 |
| Толщина, ±2 мм | 13 |
| Площадь, м ² | 0,96 |
| Масса, ±1 кг | 17 |
| Поверхностная плотность, ±1 кг/м ² | 17,7 |
| Группа горючести по ГОСТ 30244 | Г1 |
| Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402 | В2 |
| Группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044 | Д1 |
| Группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044 | Т2 |

Краткое пояснение по монтажу

Звукоизоляционные панели SoundGuard ЭкоЗвукоИзол применяются как в каркасных, так и в бескаркасных системах звукоизоляции.

1) В каркасных системах звукоизоляции, монтаж панелей выполняется на металлический каркас саморезами ГМ 3,5x32.

2) В бескаркасных системах звукоизоляции, монтаж панелей выполняется к стене акустическими дюбель-гвоздями в заранее просверленные отверстия.

Шляпки саморезов и дюбель-гвоздей утапливают на 1 мм в тело панели.

Все места установки саморезов или дюбель-гвоздей необходимо промазать виброакустическим герметиком SoundGuard. На одну панель требуется не менее 12 крепежных изделий.

Места стыков между панелями заполняются герметиком в процессе монтажа.

Панели устанавливаются вразбежку относительно предыдущего ряда панелей, так, чтобы швы не совпадали.

Панели режутся ножовкой, электролобзиком, циркулярной пилой или строительным ножом. При резке возможно незначительное высыпание наполнителя. Кромка спила оклеивается фирменным скотчем SoundGuard Tape.

Важно! Звукоизоляционные панели не являются влагостойкими! До начала монтажа панелей должны быть завершены все работы, содержащие «мокрые» процессы. До начала монтажных работ панели необходимо выдержать в помещении в горизонтальном положении не менее 48 ч. при температуре не ниже 16 °С. В процессе монтажа температура в помещении должна быть не ниже +18 °С. Влажность воздуха должна быть не более 60 %, влажность стен и пола – не более 2%.

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

Транспортирование изделий в заводской упаковке может осуществляться всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность изделий и упаковки. При транспортировании, хранении, погрузке и выгрузке плит должны быть приняты меры, предохраняющие их от атмосферных осадков, ударов и механических воздействий.

Панели в поддоне следует хранить в заводской упаковке на складах закрытого типа с соблюдением установленных мер противопожарной безопасности.

Панели должны храниться в сухих, теплых, проветриваемых помещениях, исключающих попадание на них атмосферных осадков. Не допускается вертикально хранение панелей.

Упаковки с панелями нельзя толкать или тащить.

На упаковки с панелями или на незащищенные панели запрещается укладывать тяжелые предметы во избежание повреждения поверхности изделий.

Гарантийный срок хранения панелей составляет 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя. При истечении гарантийного срока хранения материал может быть использован по назначению после повторной проверки его качества на соответствие настоящим техническим условиям в объёме физико-механических характеристик.

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

Комбинация материалов, из которых сделаны звукоизоляционные панели, является экологически безопасной.

Не выделяет вредных веществ во время хранения и эксплуатации.

Взрывобезопасна.

Меры оказания первой помощи:

| | |
|--|---|
| При попадании в глаза кварцевого наполнителя | Промыть глаза большим количеством теплой чистой воды. В случае, если раздражающее действие продолжает сохраняться обратиться к врачу. |
|--|---|

Документация

- Гигиенический сертификат
- Обязательный пожарный сертификат
- Сертификат Соответствия

Нормы упаковки и транспортировки

| Продукт | Вид упаковки | Количество на поддоне, шт. | Размер упаковки (Д×Ш×В), мм | Масса упаковки, кг | Объем упаковки, м ³ | Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ , шт. | Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ поддонов, шт. |
|------------------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|---|---|
| SoundGuard ЭкоЗвукоИзол | Паллета | 60 | 1210 x 810 x 930 | 1035 | 0,911 | 1140 | 19 |

Прогнозируемый срок службы не установлен.

Сведения об интеллектуальной собственности и собственности на товарные знаки

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