Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Базальтовые звукопоглощающие маты БЗМ



Базальтовые звукопоглощающие маты БЗМ применяются для изоляции оборудования, аппаратуры, тепловых агрегатов и теплопроводящих систем общего и специального назначения в качестве наполнителя для акустической облицовки в звукопоглощающих конструкциях для снижения уровня звукового давления. Могут применяться на судах, плавательных средствах и в смежных отраслях.

Изготовление, испытания и приемка матов БЗМ ведется под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства.

Маты поставляются в обкладке с 6 сторон из стеклоткани или из кремнеземной ткани.

ТУ 23.99.19-005-30098924-2018

Преимущества:

- **Негорючесть**

При производстве матов не используется связующее, только супертонкое базальтовое волокно, поэтому температура эксплуатации матов ограничивается рекомендуемой температурой эксплуатации обкладочного материала.

- **Эффективная теплоизоляция**

Теплопроводность материала составляет 0,038 Вт/(м*К) при температуре (25 ± 5) °С , поэтому использование БЗМ обеспечивает безопасность работы с изолированным ими оборудованием.

- **Звукоизоляция**

Коэффициент звукопоглощения материала до 0,85, что обеспечивает значительное снижение воздушного и ударного шума.

- **Размеры, необходимые заказчику**

В прайсе указаны цены на маты БЗМ стандартных размеров. Но если Вам удобнее использовать материал другой длины, ширины или толщины, мы готовы его сделать.

Технические характеристики	Показатели	
Марка	БЗМ-С	БЗМ-К
Вид обкладочного материала	стеклоткань, прошитая стеклянными нитями	кремнеземная, прошитая стеклянными нитями
Температура применения изделий, ^{0}С	от -200 до +450	от -200 до 700
Группа горючести	НГ (негорючий материал)	
Размер матов: - длина, мм - ширина, мм - толщина, мм	 1100 ± 8; 500 ± 8 1100 ± 8; 500 ± 8 30; 50; 100; 200	
Теплопроводность при температуре, Вт/(м*К): λ (25 ± 5) °С	0,042	
Коэффициент звукопоглощения материала	до 0,85	
Влажность по массе, не более %	2	
Плотность холста, кг/м^3	25	

Юр./Почт. адрес: 603003, г. Нижний Новгород,
БЦ «Союзный», ул. Свободы, д. 15, 2 этаж
Тел: 8-800-707-41-90
www.mikizol.ru

Инструкция

Область применения и способ крепления матов определяются требованием проекта.

Гарантии и хранение

Гарантийный срок хранения изделий – 12 месяцев со дня изготовления. Срок службы теплозвукоизоляционных изделий при соблюдении условий монтажа и эксплуатации не менее 30 лет. При погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении изделий должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение его от увлажнения и механических повреждений. Изделия должны храниться в упакованном виде в штабелях или на стеллажах в сухих закрытых помещениях. Высота штабеля изделий при хранении не должна превышать 2 м. При монтаже и эксплуатации не допускается прямое воздействие влаги в жидком и капельно-жидком состоянии.

Меры безопасности

Готовые изделия пожаро- и взрывобезопасны и не вызывают пагубного воздействия на организм человека и окружающую среду при нормальной эксплуатации.

Позвоните прямо сейчас,
чтобы получить
бесплатную консультацию!
+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции