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

Теплоизоляционные полосы ПДТС и ПДТК





Теплоизоляционные длинномерные полосы изготовлены из базальтового супертонкого волокна без добавления связующего (БСТВ), облицованы со всех сторон стеклянной (ПДТС) или кремнеземной (ПДТК) тканью.

Данный тип матов применяется 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 ПДТК и ПДТС ведется под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства.

ТУ 23.99.19-005-30098924-2018

Преимущества:

- **Негорючесть**

Длинномерные теплоизоляционные полосы ПДТС производятся из базальтового волокна в обкладке из стеклоткани или кремнеземной ткани, что позволяет отнести их к негорючим материалам

- **Эффективная теплоизоляция**

Теплопроводность материала составляет 0,042 Вт/(м*К) при температуре (25 ± 5) °С. Поэтому использование ПДТС обеспечивает безопасность работы с изолированным ими оборудованием.

- **Не выделяют токсичных веществ**

Теплоизоляционные полосы ПДТС выполняются из базальтового супертонкого волокна. При их производстве не используется связующее, что гарантирует отсутствие эмиссии вредных веществ в воздух и в воду.

Технические характеристики	Показатели	
Марка	ПДТС	ПДТК
Вид обкладочного материала	Стеклоткань, прошитая стеклянными нитями	Кремнеземная ткань, прошитая кремнеземными нитями
Температура применения изделий, °С	От -200 до +450	От -200 до +700
Группа горючести	НГ (негорючий материал)	
Размеры матов: - длина, мм - ширина, мм - толщина, мм	 2000-5000 100; 200; 300; 500; 600 20; 30; 40	
Теплопроводность при температуре, Вт/(м*К): λ (25 ± 5) °С	0,042	
Плотность холста, кг/м^3	25	
Поверхностная плотность не более, г/м^2	1980-2300 в зависимости от размеров	
Влажность по массе, не более %	2	

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

Сопутствующие товары:	Базальтовые звукопоглощающие маты БЗМ Мат теплоизоляционный акустический МТА-10 Холст базальтовый

Инструкция

Область применения и способ крепления матов определяются требованием проекта.

При монтаже и эксплуатации не допускается прямое воздействие влаги в жидком и капельно-жидком состоянии.

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.

Меры безопасности

Готовые изделия пожаро- и взрывобезопасны, не токсичны и не оказывают пагубного воздействия на организм человека и окружающую среду при нормальной эксплуатации. При работе с материалом необходимо применять спецодежду и средства индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, очки).

Позвоните прямо сейчас,

чтобы получить

бесплатную консультацию!

+8-800-707-41-90

Узнать больше о продукции