

Маты прошивные из базальтового супертонкого волокна в обкладке стеклальной тканью, прошитые стеклальной или базальтовой нитью. Предназначены для использования при температуре от минус 260 до 550°С.

Описание

Материал производится из базальтовых горных пород при расплавлении и раздуве с добавлением компонентов для получения волокнистой структуры материала с водоотталкивающими свойствами. При эксплуатации базальтовая вата не уплотняется, а значит, ее свойства не изменяются со временем. Материал пожаробезопасен и экологичен, имеет хорошие показатели звукоизоляции и теплоизоляции. Используется для внутреннего и наружного утепления. Во влажных помещениях требует дополнительной пароизоляции.

Маты прошивные из базальтового супертонкого волокна с покрытием из стеклоткани выпускаются по ТУ 23.99.19-002-02500345-2003 следующих марок:

- МПБ-30-СТ1, МПБ-35-СТ1, МПБ-40-СТ1, МПБ-50-СТ1, МПБ-60-СТ1 – с покрытием из стеклоткани с 1-й стороны, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- МПБ-30-СТ2, МПБ-35-СТ2, МПБ-40-СТ2, МПБ-50-СТ2, МПБ-60-СТ2 – с покрытием из стеклоткани с 2-х сторон, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- МПБ-30-СТ6, МПБ-35-СТ6, МПБ-40-СТ6, МПБ-50-СТ6, МПБ-60-СТ6 – с покрытием из стеклоткани с 6-ти сторон, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- ТИБ-30-СТ1, ТИБ-35-СТ1, ТИБ-40-СТ1, ТИБ-50-СТ1, ТИБ-60-СТ1 – с покрытием из стеклоткани с 1-й стороны, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- ТИБ-30-СТ2, ТИБ-35-СТ2, ТИБ-40-СТ2, ТИБ-50-СТ2, ТИБ-60-СТ2 – с покрытием из стеклоткани с 2-х сторон, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- ТИБ-30-СТ6, ТИБ-35-СТ6, ТИБ-40-СТ6, ТИБ-50-СТ6, ТИБ-60-СТ6 – с покрытием из стеклоткани с 6-ти сторон, прошитые стекланными или базальтовыми нитями;
- ОГНЕМАТ® ЭкоВент-1С – с покрытием из стеклоткани с 1-й стороны, прошитые базальтовыми нитями.

Маты прошивные из базальтового супертонкого волокна с покрытием из стеклоткани выпускаются по ГОСТ 21880-2011 следующих марок:

- МП-35(СТ1), МП-50(СТ1), МП-75(СТ1), МП-100(СТ1) – в обкладке из стеклоткани с 1-й стороны, прошитые стекланными нитями;
- МП-35(СТ2), МП-50(СТ2), МП-75(СТ2), МП-100(СТ2) – в обкладке из стеклоткани с 2-х сторон, прошитые стекланными нитями;
- МП-35(СТ6), МП-50(СТ6), МП-75(СТ6), МП-100(СТ6) – в обкладке из стеклоткани с 6-ти сторон, прошитые стекланными нитями.

Применение

Маты прошивные из БСТВ с покрытием из стеклоткани предназначены для использования:

МПБ, ТИБ и МП: теплозвукоизоляционные покрытия, повышающего огнестойкость и теплозвукоизоляцию ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий; судовых помещений; медицинских, школьных и дошкольных детских учреждений; энергетического и другого судового оборудования; конструкциях огнестойких воздуховодов, трубопроводов, промышленного оборудования, аппаратуры, различных средств транспорта при температуре изолируемых поверхностей от минус 260° С до плюс 550° С.

Свойства	Ед. измер.	Величина
Плотность	кг/м ³	20-60
Теплопроводность при 25±5°С	Вт/мК	0,033-0,038
Теплопроводность при 125±5°С	Вт/мК	0,045-0,051
Горючесть	группа	НГ
Ширина	мм.	500-1200
Длина	мм.	1000-6000
Толщина	мм.	20-80

Альтернативные марки матов: Теплый базальт, Маты МБП, МПБСТВ, Маты БСТВ, Базальтин.

Стоимость материала отличается в зависимости от типа прошивки, объема партии и условий договора.

