Картон базальтовый ТУ 95.2691-98



Картон базальтовый производится из экологически безопасных и устойчивых к воздействию огня материалов, а именно:

* базальтового супертонкого волокна (БСТВ);
* бентонитовой глины, которая выполняет роль связующего элемента.

Области применения:

* обработка чувствительных к температуре участков всевозможного термического оборудования;
* изоляция электропечей;
* изоляция миксеров, ковшей, термобоксов и накопителей всех видов;
* изоляция термо- и нагревательных печей;
* общая изоляция трубопроводов;
* используется в изоляционных слоях газоходов и воздухонагревательных устройствах;
* изоляция котлов, котлов-утилизаторов, заслонок, дверей;
* машиностроение, судостроение;
* используются изоляционные прокладки, экраны, вкладыши;
* базальтовый картон также используется при термоизоляции различного бытового оборудования котлов, обогревателей, газовых отопительных устройств.

Рабочая температура от -200 до +900

Плотность кг/м3 БВТМ-ПМ 18-40

Плотность кг/м3 БВТМ-К 44-80

**Ткань базальтовая ТБК-100 ТУ 2574-309-00149363-2008**



Базальтовые ткани способны заменить асбестовые, кремнеземные ткани во многих областях их применения.
Ткани из базальта обладают рядом уникальных свойств, среди которых:
- экологическая чистота материала, имеет природную формулу минерала - базальта;
- один из лучших теплоизоляторов;
- высокая термостойкость, негорючесть, температура постоянного применения **- 700°С;**

**Область применения:**
- теплоизоляционные материалы термического оборудования, печей, рекуператоров, трубопроводов;
- фильтры для очистки отходящих газов от пыли на металлургических комбинатах;
- фильтры очистки сточных вод;
- производство композиционных материалов.

Толщина -0,19мм

Плотность- 210мм

Ширина -100мм

Разрывная нагрузка, Н – 784

**Базальтовый шнур**



Базальтовый шнур используется для изоляции тепловых агрегатов и теплопроводящих систем в различных отраслях народного хозяйства.
Рабочий диапазон температур **-200 °С до +1000 °С.**
Базальтовый шнур негорюч, огнестоек, не содержит токсичных и радиоактивных веществ.

Содержание влаги в базальтовом шнуре составляет 0,1%.

Поставляется диаметром 10, 20, 30, 40мм

**Основные свойства:**

* экологичен;
* не гниет, не повреждается грызунами и микроорганизмами;
* имеет высокий коэффициент звукопоглощения;
* долговечен: срок эксплуатации 50 лет;
* термостоек;
* волокна имеют большую длину и связаны между собой силами естественного сцепления;
* имеет высокую химическую стойкость к щелочным и кислотным средам;