



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа материала
№ 07-11.1-10.4-0368

Наименование **Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР**

Организация-изготовитель **АО «ТИЗОЛ»**

Техническая документация согласована
письмом № КФ-23.1.1-0366 от 23 апреля 2019 г. ТУ 5769-018-08621635-2013

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что свойства, параметры и характеристики типового материала удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Негорючие материалы для тепло- и звукоизоляции конструкций всех типов речных судов при предельной температуре эксплуатации изделий от -180°C до +700°C, фильтрующего элемента в системах сухой очистки.

Настоящее Свидетельство действительно с 07.05.2019 до 07.05.2025
дата дата



Директор Камского филиала
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Домрачев А.В.

(фамилия и.о.)



07.19.088.746679



Технические показатели

МБОР-5, МБОР-8, МБОР-10, МБОР-13, МБОР-16, МБОР-С-5, МБОР-С-8, МБОР-С-10, МБОР-С-13, МБОР-С-16, МБОР-С2-5, МБОР-С2-10, МБОР-С2-13, МБОР-С2-16, МБОР-СС-5, МБОР-СС2-5, МБОР-5Ф, МБОР-8Ф, МБОР-10Ф, МБОР-13Ф, МБОР-16Ф, МБОР-КС-5, МБОР-КС-8, МБОР-КС-10, МБОР-КС-13, МБОР-КС-16, МБОР-Б-5, МБОР-Б-8, МБОР-Б-10, МБОР-Б-13, МБОР-Б-16.

Длина – 10000-30000 мм +1%.

Ширина – 1000-1700 с интервалами 100 мм ±30мм.

Толщина – 5, 8, 10, 13, 16±1 мм.

Плотность поверхностная – 500-2110 г/м³.

Теплопроводность, Вт/мК, не более:

- при температуре 25±5°C – 0,035;
- при температуре 125±5°C – 0,052;
- при температуре 300±5°C – 0,090.

Температура применения в качестве теплоизоляции — от -180°C до +700°C, кратковременно до +900°C, в зависимости от марки изделия.

Влажность, % по массе, не более – 2.

Звукоизолирующая способность – 13-57 дБ со среднегеометрическими частотами 100-3150 Гц в зависимости от марки материала.

Коэффициент звукопоглощения — 0,1-0,8 со среднегеометрическими частотами 100-4000 Гц в зависимости от марки материала.

Пожарно-технические характеристики по ГОСТ 30244-94 — негорючие (НГ по СНиП 21-01-97).

Настоящее Свидетельство об одобрении типа материала не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее Свидетельство об одобрении типа материала теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.