



Эндотермический огнезащитный материал

БСТ-МАТ

СТАНДАРТНЫЙ И
УГЛЕВОДОРОДНЫЙ
РЕЖИМЫ ПОЖАРА



ЗАЩИТА ОТ
КРИОГЕННОГО ПРОЛИВА



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ



Гибкий рулонный огнезащитный материал с эндотермическим эффектом.

Представляет собой композицию биоразлагаемых волокон и функциональных добавок, значительно замедляющих теплопередачу и повышающих огнезащитную эффективность материала.



Область применения



Применяется для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 120 минут, а также огнезащиты инженерных коммуникаций и оборудования. Возможна эксплуатация в условиях открытой атмосферы.

Применение **БСТ-МАТ** особенно актуально в таких областях как:

- нефтегазовая отрасль
- нефтехимическая отрасль;
- строительство промышленных объектов;
- строительство многофункциональных объектов.

Преимущества



- Защита от криогенного пролива.
- Огнезащита как в условиях целлюлозного, так и углеводородного пожаров.
- Лёгкость, малая нагрузка на конструкции.
- Высокая скорость монтажа за счёт удобства раскроя.
- Может монтироваться на конструкциях сложной формы.
- Не требует специализированного оборудования для монтажа.
- Возможен монтаж при отрицательных температурах.
- Монтаж возможно совмещать с другими строительными работами.
- Легко очищается.

Технические характеристики

| Наименование показателей | Значение показателей |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Огнезащитная эффективность, мин | 120 |
| Цвет | серебристый/белый |
| Плотность, кг/м ³ , не менее | 500 |
| Номинальная толщина ламинации, мм | 0,05±0,01 |
| Прочность при растяжении, Мпа, не менее | 0,5 |
| Температура эксплуатации, °С | от - 60 до + 60 |

Размеры

Площадь 3,72м²



Монтаж

- Раскрой огнезащитного материала **БСТ-МАТ** осуществляется строительным ножом или большими ножницами.
- Крепление мата к конструкции, производится с помощью армированного скотча и бандажных лент.
- Для уплотнения стыков, поверхностей и швов рекомендуется применять огнеупорный клеевой состав БСТ КЛЕЙ.
- Набор инструментов для монтажа: линейка с прямым углом, рулетка, маркер, резиновый валик, лента из нержавеющей стали шириной 20 мм и толщиной 0,7 мм, а также хомуты для фиксации мата, натяжитель хомутов.

Упаковка

- **БСТ-МАТ** поставляется в коробках из гофрированного картона.

Хранение и транспортировка

- Хранить в крытых помещениях или под навесом, в условиях, исключающих механические повреждения и загрязнения маслами и прочими веществами.
- Транспортировка и хранение при от -40 до +50°С.

Информация предоставлена на основе практического применения и носит общий рекомендательный характер. Более подробную и актуальную информацию о материале можно получить у представителей ООО «БСТ».