

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАССИВНОЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

FIREPROTECT® 510 противопожарная лента
27.08.2023 г., версия 1.20
Поставщик материала ООО «Джифлекс»
Телефон поддержки: +7 (495) 665-29-05
info@gflex.ru



BS476 Part 22
EN 1634-1: 2014
UL 10C (2009)
ГОСТ 30244-94-Г1

Технический паспорт

FIREPROTECT® 510

ТУ 22.19.10-002-34859975-2023

Противопожарная лента

ОПИСАНИЕ

FIREPROTECT® 510 (ТУ 22.19.10-002-34859975-2023) противопожарная лента на основе графита. Лента вспучивается при нагревании в 30 раз и препятствует распространению огня, дыма и продуктов горения. Лента является эластичной, не требует специальной подготовки перед нанесением. Подходит для применения в труднодоступных местах, где невозможно или затруднительно применение хрупких огнезащитных материалов. Модифицированный акриловый слой обеспечивает легкий монтаж и крепкую фиксацию на сложных поверхностях.

Продукт может применяться для широкого спектра задач в системах пассивной пожарной безопасности с нормируемыми пределами огнестойкости.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заделка швов противопожарных дверей и ворот
- Заделка швов окон и люков
- Заделка швов в сейфах
- Используется как внутренний материал для противопожарных муфт и огнезащитных клапанов
- Применяется в новом строительстве и для ремонта

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие усадки при эксплуатации
- Под воздействием высокой температуры лента вспучивается в 30 раз, таким образом, препятствует распространению огня, дыма и газа
- Хорошая адгезия к широкому спектру оснований
- Легко наносится, не требует дополнительной обработки и подготовки перед нанесением
- Хорошая тиксотропность, не стекает в вертикальных швах
- Лента не подвержена воздействию воды, прочная, "не отслаивается" и ее трудно порвать.
- Доступна нарезка ленты любой ширины по размеру заказчика

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Графит
Поверхность	Лента ровная, без трещин
Швы	Вертикальные, горизонтальные
Толщина клея	205 микрон
Плотность	1,38 гр/см ³
Прочность на разрыв	>30N/15мм
Термостойкость	+200С (краткосрочная) +100С (долгосрочная)
Водопоглощение	3,3%
Влагостойкость	Очень хорошая
Стойкость к растворителю	Очень хорошая
Стойкость к старению	Очень хорошая
Цвет	Черный
Срок эксплуатации	При относительной влажности воздуха до 85% при температуре от – 50°С до + 50°С не менее 10 лет

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Толщина	Ширина*	Длина
1 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м
1,5 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м
2 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м
3 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м
4 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м
5 мм	От 10 до 500 мм	10, 25, 50 м

*Допустима любая ширина резки по размеру заказчика

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистое, сухое, прочное, однородное, без следов масла, смазки, пыли и отделившихся или рыхлых частиц.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Противопожарная лента FIREPROTECT® 510 поставляется в готовом к использованию виде.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Все технические данные, приведённые в данном описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики данного

продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Срок годности 12 месяцев при условии хранения в не вскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°С и +25°С.

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.