******

***Общество с ограниченной ответственностью***

***Компания «Современные Противопожарные Технологии»***

ОГРН 1132468002941, ИНН 2465285112 КПП 246501001

660111, Россия, г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 105 «А», оф. № 24

 Тел.: 8 (391) 256-40-90, 8-905-973-40-73, 8-923-328-22-66

 mailto:spt-krk24@mail.ru Веб-сайт: [www.spt24.ru](http://www.spt24.ru)

**КОМПЛЕКСНАЯ ОГНЕЗАЩИТА ВОЗДУХОВОДОВ**

**«ФОЛЬМА ВЕНТ»**

**ФОЛЬМА ХОЛСТ** - теплоизоляционный материал, представляющий собой

комбинацию иглопробивногостеклополотна и алюминиевой фольги. Является аналогом базальтовых огнезащитных матов (МБОР, МПБОР, БСТВ и др.), но с более плотным фольгированным покрытием (20 мкм). Используются в системах комплексной огнезащиты.



**Сертификация**

Пожарный сертификат (обязательная сертификация) - группа горючести НГ.

**Система огнезащиты воздуховодов «Фольма Вент»** включает в себя материал огнезащитный рулонный ФОЛЬМА ХОЛСТ (ТУ 5763-004-81564428-11) и огнезащитную клеющуюся мастику «Триумф» (ТУ 5772-002-72387571-04).

Система предназначена для повышения огнестойкости до 30(EI30) , 60(EI60) минут, и улучшения теплоизоляции стальных воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления.



**Сертификат соответствия № С-RU.ПБ57.В.01522 от 24.01.2016г.**

**Основные преимущества:**

-Обеспечивает высокую степень огнезащиты

-Повышенная толщина фольгированного слоя (20мкм)

- Дополнительная звукоизоляция

-Виброустойчивость

-Эстетичный внешний вид

-Цена. По сравнению с аналогичными системами. (указаны ниже!)

**Пределы огнестойкости воздуховодов** (толщина стенки не менее 0,8мм) с комплексной системой огнезащиты «Фольма Вент»

**Огнестойкость EI30:** Материал огнезащитный рулонный фольгированный ФОЛЬМА-ХОЛСТ, огнезащитное покрытие «Триумф» толщиной не менее 0,7мм..

**Огнестойкость EI60:** Материал огнезащитный рулонный фольгированный ФОЛЬМА-ХОЛСТ, огнезащитное покрытие «Триумф» толщиной не менее 1мм.

**Сферы применения**

1. В системах комплексной огнезащиты воздуховодов и металлоконструкций. Как самостоятельное огнезащитное, теплоизоляционное покрытие.

2. В конструкциях тепловой изоляции промышленного оборудования и трубопроводов, тепловых сетей, объектов ЖКХ, включая:
- технологические аппараты предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой, пищевой и др. отраслей промышленности с учетом допустимой температуры применения;
- резервуары для хранения горячей или холодной воды, нефти и нефтепродуктов, мазута и т.д.;
- трубопроводы тепловых сетей при надземной и подземной прокладках;
- трубопроводы систем горячего и холодного водоснабжения в жилищном и гражданском строительстве, а также на промышленных предприятиях;
- фланцевые соединения трубопроводов, муфтовой и фланцевой арматуры;
- утепление воздуховодов в системах вентиляции.

3. Для утепления строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий:

- стен, полов, потолков, кровли, чердачных, мансардных и подвальных помещений;
- в банях и саунах;
- временных конструкций, торговых и выставочных павильонов, складских и производственных помещений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип характеристики** | **Фольма-холст ХФ (1000-20)** |
| Плотность, кг/м3 | 150 |
| Поверхностная плотность, г/м2 | 1100 |
| Длина, м | 10 -20 |
| Ширина, м | 1,0  |
| Толщина, мм | 6 |
| Коэффициент теплопроводности,  Вт/(м К), при температуре 25 оС, не более | 0,034 |
| Температура применения, оC | от -200 до +800 |
|  Толщина фольги, мкм | 20 |

**Регламент монтажа воздухвоводов**

**с толщиной стенки не менее 0,8 мм:**



1.Подготовка защищаемых поверхностей (зачистка, обезжиривание)

2.Раскрой материала Фольма-холст ХФ (1000-20)

3.Подготовка клеящей смеси (перемешивание)

4.Нанесение клеящей смеси на защищаемые поверхности (огнезащитный состав «Триумф» ТУ 7719-172-21366107-02), толщина наноса 0,7 мм (EI30) или 1 мм (EI60)

5.Оклеивание защищаемых поверхностей материалом Фольма-холст ХФ (1000-20) ТУ 5763-004-81564428-11

6. Проклеивание мест соединений материала Фольма-холст алюминиевым скотчем

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМ ОГНЕЗАЩИТЫ ВОЗДУХОВОДОВ**

Комплексные системы огнезащиты воздуховодов. Предел огнестойкости EI 30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка системы** | **Предел огнестойкости** | **Состав, расход и цена материалов на 1 м2воздуховода** | **Средняя цена системы руб/м2\*\*** |
| **Фольма Вент 30** | **EI 30** | **Рулонное огнезащитное полотно Фольма-холст (15000\*1000\*6)****1,1 м2** | **Клеящая смесь «TRIUMF» «жаростойкое покрытие», 0,9 кг** | **258,00** |
| **ОГНЕМАТ** **Вент 30** | EI 30 | МПБОР-5-1Ф 1,1м2 | TRIUMF 0,6кг  | **265,00** |
| **БИЗОН 30** | EI 30 | БИЗОН-5-1Ф-К 1,1м2 | Состав FSA 0,5кг | **273,00** |
| **Et Vent 30** | EI 30 | МБОР-5ф 1,1м2 | Состав «Плазас» 0,7кг | **296,50** |
| Комплексные системы огнезащиты воздуховодов.Предел огнестойкости EI60  |
| **Марка системы** | **Предел огнестойкости** | **Состав, расход и цена материалов на 1 м2воздуховода** | **Средняя цена системы руб/м2\*\*** |
| **Фольма Вент 60** | **EI 60** | **Рулонное огнезащитное полотно Фольма-холст (15000\*1000\*6)****1,1 м2** | **Клеящая смесь «TRIUMF» «жаростойкое покрытие», 1,2 кг** | **276,00** |
| **ОГНЕМАТ** **Вент 60** | EI 60 | МПБОР-5-1Ф 1,1м2 | TRIUMF 0,8кг  | **285,00** |
| **БИЗОН 60** | EI 60 | БИЗОН-5-1Ф-К 1,1м2 | Состав FSA 0,5кг | **293,00** |
| **Et Vent 60** | EI 60 | МБОР-5ф 1,1м2 | Состав «Плазас» 1кг | **317,50** |

**\*На конструктивную систему «Фольма Вент» при объеме действует система скидок:**

**Свыше 300м2 -3%**

**Свыше 500м2 – 5%**

**Свыше 700м2 – 7%**

**Свыше 1000м2 – 10%**

**\*\*Средние цены систем указаны с учетом НДС, без учета транспортных расходов.**

Срок поставки огнезащитных материалов в г. Красноярск составляет не более 14 рабочих дней, в том случае, если необходимый объем отсутствует на данный момент. Материалы, которые мы предлагаем, широко применяются на объектах гражданского и промышленного строительства на всей территории России.

Надеемся, что смогли заинтересовать Вас! Мы, как поставщики материалов, всегда открыты для переговоров и готовы обсуждать удобные для Вас варианты сотрудничества и согласовывать оптимальные схемы доставки материалов на объект.

**Будем рады взаимовыгодному сотрудничеству!**

С уважением,

Генеральный директор ООО Компания «СПТ»

**Тел. (391) 256-40-90 , 8-905-973-40-73 Наталья Сергеевна Егорова**