ВЗТМ

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ ОСМ

Огнезащитный самоклеющийся материал ОСМ

Область применения

Описание:

Мат на основе стекловолокна с функциональными технологическими добавками с нанесенным адгезионным слоем, кашированный с одной стороны алюминиевой фольгой.

Область применения:

Используется для огнезащиты и теплоизоляции воздуховодов вентиляции и систем дымоудаления в гражданском и промышленном строительстве. Может применяться на любых конструкция воздуховодов прямоугольного, квадратного или круглого сечения из черной или оцинкованной стали, собираемых на болтах, зажимах, струбцинах и т.д. в зависимости от конструкций, предусмотренных производителями воздуховодов, обеспечивающими жесткость и герметичность воздуховода.

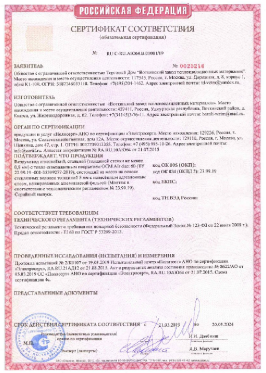
Преимущества:

- ✔ Значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа
- ✔ Для монтажа не требуются дополнительные элементы крепления и специальное оборудование
- ✔ Обеспечивает минимальную нагрузку на воздуховод
- ✔ Позволяет снизить трудозатраты и себестоимость работ по огнезащите воздуховодов
- ✔ По завершению работ не требуется обработка (очистка) очистка помещения.
- ✔ Срок эксплуатации не менее 25 лет

Огнезащитный самоклеющийся материал ОСМ

Технические характеристики

Параметр	Показатель
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +40
Предельная температура, °С	700
Предел огнестойкости, мин.	EI60
Группа горючести	НГ
Защитное покрытие	Алюминиевая фольга
Прочность сцепления со сталью по ГОСТ 15140, не менее МПа	0,1
Ширина, м	1
Длина рулона, м	15
Масса рулона, кг	23
Толщина рулонного материала, мм	5
Срок эксплуатации не менее	25 лет
Гарантийный срок хранения	6 месяцев



Сертификат соответствия	НСОПБ.RU. ЭО. ПР.154.Н.00078
Сертификат пожарной безопасности	RU C-RU.АЮ64. В.00081/19

Огнезащитный самоклеющийся материал ОСМ

Технология нанесения

Подготовка	✔ Очистка от загрязнений поверхности конструкций воздуховодов. Поверхность должна быть очищена от грязи, грязи, ржавчины и жировых отложений. ✔ Поверхность должна быть обработана антикоррозийным составами. Рекомендуемый состав ГФ 021.
Монтаж: требуемые условия окружающей среды	✔ Температура не ниже +5 ˚С ✔ Влажность воздуха не более 70 % ✔ Температура поверхности воздуховода должна быть не менее чем на 3 ˚С выше точки росы. ✔ Воздуховоды должны быть защищены от атмосферных осадков, попадания капельной влаги, либо иного увлажнения. Не допускается монтаж покрытия по влажным и непросушенным поверхностям.
Монтаж	✔ Материал всегда монтируется с нахлестом (не менее 50 мм) ✔ От рулона отрезается полотнище необходимого размера, с учетом требуемого нахлеста ✔ Удаляется защитный (антиадгезионный) слой бумаги и клеевой стороной наклеивают на воздуховод. ✔ Для улучшения внешнего вида места стыков обклеивают алюминиевым скотчем. ✔ Элементы крепления воздуховода к стене либо к потолку защищают покрытием той же толщины, которое применялось для огнезащиты воздуховода.