



**ОГНЕЗАЩИТНЫЙ  
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:

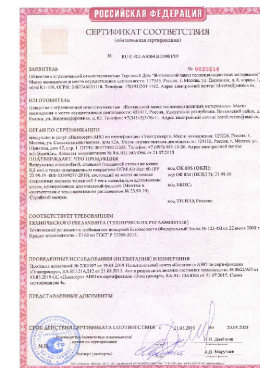
- ✓ Значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа
- ✓ Для монтажа не требуются дополнительные элементы крепления и специальное оборудование
- ✓ Обеспечивает минимальную нагрузку на воздуховод
- ✓ Позволяет снизить трудозатраты и себестоимость работ по огнезащите воздуховодов
- ✓ По завершению работ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



# Огнезащитный самоклеющийся материал

## 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

## Технология нанесения

Подготовка	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Очистка от загрязнений поверхности конструкций воздуховодов. Поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, ржавчины и жировых отложений.</li><li>✓ Поверхность должна быть обработана антикоррозийным составами. Рекомендуемый состав ГФ 021.</li></ul>
Монтаж: требуемые условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Температура не ниже +5 °С</li><li>✓ Влажность воздуха не более 70 %</li><li>✓ Температура поверхности воздуховода должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.</li><li>✓ Воздуховоды должны быть защищены от атмосферных осадков, попадания капельной влаги, либо иного увлажнения. Не допускается монтаж покрытия по влажным и непросушенным поверхностям.</li></ul>
Монтаж	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Материал всегда монтируется с нахлестом (не менее 50 мм)</li><li>✓ От рулона отрезается полотнище необходимого размера, с учетом требуемого нахлеста</li><li>✓ Удаляется защитный (антиадгезионный) слой бумаги и клеевой стороной наклеивают на воздуховод.</li><li>✓ Для улучшения внешнего вида места стыков обклеивают алюминиевым скотчем.</li><li>✓ Элементы крепления воздуховода к стене либо к потолку защищают покрытием той же толщины, которое применялось для огнезащиты воздуховода.</li></ul>