

Конструктивная огнезащитная система «ЕТ Профиль»

Конструктивная огнезащитная система «ЕТ Профиль» предназначена для повышения предела огнестойкости металлоконструкций. Общая толщина покрытия - 8,5-20,5 мм.

«ЕТ Профиль» R 15-120, где 15-120 это предел огнестойкости в минутах, R – это показатель потери несущей способности.



Выбор толщины материала МБОР и расход компонентов

Расчет толщины материала МБОР для требуемого предела огнестойкости в зависимости от приведенной толщины металла защищаемой конструкции при критической температуре стальной конструкции 500 С

П.Т.М, мм	R15	R30	R45	R60	R90	R120
2,4	8	8	8	10	20	-
3,0	8	8	8	8	18	-
3,4	8	8	8	8	16	-
4,0	8	8	8	8	15	-
4,9	8	8	8	8	13	-
5,9	8	8	8	8	13	20
6,4	8	8	8	8	10	20
7,0	8	8	8	8	8	18
7,9	8	8	8	8	8	16

Примечание: П.Т.М. – приведенная толщина металла определяется как отношение площади поперечного сечения конструкции к ее обогреваемому периметру.

Расход компонентов на 1 м.кв. защищаемой поверхности:

1. МБОР – 1.1 м.кв. (в зависимости от сложности конструкций расход может увеличиться)
2. Огнезащитный состав «Плазас» - 2 кг на 1 м.кв., при толщине слоя 1,5мм

Область применения «ЕТ Профиль»

Конструктивная огнезащитная система «ЕТ Профиль» широко применяется в качестве огнезащитного покрытия металлических конструкций с пределом огнестойкости (R) от 15 до 120 минут, в зданиях и сооружениях любого типа и назначения, соответствует СП 2.13130.2012 Свод правил системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости пункт 5.4.3.

Преимущества систем «ЕТ Профиль»

- Легкость монтажа, «чистота» процесса;
- Трудозатраты минимальны;
- Экономически выгоден;
- Система «ЕТ Профиль» испытана в лаборатории и в деле;
- Экологическая чистота и радиационная безопасность;
- Доступность контроля при монтаже и эксплуатации;
- Дополнительные тепло-звукоизоляция, шумопоглощение;
- Ремонтопригодность;
- Виброустойчивость, сейсмоустойчивость;
- Эстетичность внешнего вида;

Последовательность монтажа

1. Подготовка защищаемых поверхностей (зачистка, обезжиривание).
2. Раскрой материала «МБОР».
3. Подготовка клеящей смеси «Плазас» (перемешивание).
4. Нанесение клеящей смеси на защищаемые поверхности.
5. Оклеивание защищаемых поверхностей материалом «МБОР».
6. Проклеивание мест соединений материала «МБОР» алюминиевым скотчем (при необходимости).



Гарантированный срок.

При соблюдении условий технологического регламента №ТР 48588528-МК-2016 гарантированный срок эксплуатации не менее 25 лет.

Если Вас заинтересовала огнезащитная система для металлоконструкций «ЕТ Профиль», у Вас остались вопросы или хотели ознакомиться с Технологическим регламентом и получить сертификаты, Вы можете позвонить нам или отправить запрос по ниже указанным телефонам или электронной почте.

Тел.: (343) 268-28-10, 378-77-09
e-mail.: info@mbor-5f.ru