ГЕРМОИЗОЛ
ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1
ИНН 9729016291 / КПП 771401001
Тел: +7(499) 288-00-31
E-mail: info@germoizol.ru

ОГНЕТИТАН Р - Композит

Система конструктивной огнезащиты для металлических конструкций на органической основе

ГОСТ Р 53295-2009

Назначение

Двухслойная конструктивная огнезащитная система предназначена для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций зданий и сооружений на промышленных и гражданских объектах. Обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций от 90 до 150 минут (R90, R120, R150) с приведенной толщиной металлических конструкций менее 5,80 мм., и соответствует 3-й, 2-й и 1-й группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009 и ТР-043/2017.
Соответствует требованиям:
СП 2.13130.2012, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

Типоисполнение

Двухслойная конструктивная огнезащитная система состоит из:

- **Первый слой – теплоизоляционное покрытие Огнетитан РТ** (ТУ 5768-011- 03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой с низкой теплопроводностью на защищаемой конструкции, не вспучивается.
- **Второй слой – вспучивающееся огнезащитное покрытие Огнетитан Р** (ТУ 20.30.12-020-03495485-2020). Однокомпонентное покрытие, образует слой пористого вспененного кокса при воздействии высоких температур.

Основные преимущества

- нанесение от -20°С;
- транспортирование и хранение от -60 до +60°С;
- температура эксплуатации от -60 до +200°С;
- срок эксплуатации - не менее 30 лет.

Таблица по расходам

R-90					R-120				R-150			
ПТМ, мм	Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан		Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан		Толщина Огнетитан		Расход Огнетитан	
	РТ, мм	Р, мм	РТ, кг/м^2	Р, кг/м^2	РТ, мм	Р, мм	РТ, кг/м^2	Р, кг/м^2	РТ, мм	Р, мм	РТ, кг/м^2	Р, кг/м^2
2,00	2,90	1,60	4,79	2,08	4,30	2,05	7,10	2,67	6,30	3,70	10,40	4,81
3,00	2,65	1,35	4,37	1,76	4,05	1,80	6,68	2,34	5,85	3,20	9,65	4,16
4,00	2,20	0,80	3,63	1,04	3,80	1,55	6,27	2,02	5,50	2,90	9,08	3,77
5,00	2,15	0,70	3,55	0,91	3,30	1,30	5,45	1,69	4,80	2,40	7,92	3,12