

Система конструктивной огнезащиты металлоконструкций ОБМ-Мет

Система конструктивной огнезащиты металлоконструкций ОБМ-Мет, которая включает в себя покрытие на основе рулонного базальтового материала толщиной от 5 до 13 мм и огнезащитное покрытие Expert Standart. Базальтовый материал может быть в обкладке из алюминиевой фольги, в том числе армированной, стеклоткани, базальтовой или кремнеземной ткани.

Система предназначена для повышения огнестойкости металлоконструкций от 60 до 150 минут во всех типах зданий и сооружений любого типа и назначения, в том числе в медицинских и детских дошкольных учреждениях, предприятиях общественного питания и пищевого производства.

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма параметра
Материал холста	БСТВ (базальтовое супертонкое волокно)
Связующее	Нет
Вид обкладочного материала	Фольга алюминиевая
Плотность, кг/м ³	70
Толщина материала, мм	5-13
Горючесть	Негорючий материал (НГ)
Срок хранения материала, месяцев	12
Срок эксплуатации системы ОБМ-Мет, лет	25

Нанесение материала

Огнезащитное покрытие Expert Standart наносят на подготовленную поверхность шпателем, кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления при температуре не ниже +5 °С. и влажности воздуха не более 80%. Огнезащитное покрытие Expert Standart зимней серии FROST наносят на подготовленный металл при температуре выше -15 °С.

Температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Допустимый слой нанесения за один проход не должен превышать 3 мм.

Таблица СЕРТИФИКАЦИОННЫХ значений толщины сухого слоя и расхода огнезащитного покрытия «ОБМ-Мет»

Приведенная толщина металла, мм	Огнезащитная эффективность, мин.	Толщина «ОБМ», мм	Средний расход «Expert Standart», кг/м ²
2,4	R 60	8,00	2,3
	R 90	13,00	2,3
3,4	R 60	5,00	1,5
	R 90	8,00	2,3
	R 150	13,00	2,3