

## Система конструктивной огнезащиты воздуховодов ОБМ-Вент ЕІ 30-240

Система ОБМ-Вент предназначена для использования в качестве комплексного конструктивного огнезащитного покрытия, повышающего огнестойкость конструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной, противодымной вентиляции, систем местных отсосов, систем кондиционирования воздуха, каналов технологической вентиляции, эксплуатируемых во всех типах зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

Система включает в себя покрытие на основе рулонного базальтового материала толщиной от 5 до 40 мм и огнезащитное покрытие Expert Standart.

### Технические характеристики

Наименование показателя	Норма параметра
Материал холста	БСТВ (базальтовое супертонкое волокно)
Связующее	Нет
Вид обкладочного материала	Фольга алюминиевая
Плотность, кг/ м <sup>3</sup>	25-75
Толщина материала, мм	5-40
Горючесть	Негорючий материал (НГ)
Срок хранения материала, месяцев	12
Срок эксплуатации системы ОБМ-ВЕНТ, 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-Вент»

Предел огнестойкости ЕІ, мин	Толщина стенки воздуховода, мм	Расход мастики Expert Standart, кг	Наименование материала
30	0,8	0,6	ОБМ-5Ф
60	0,8	0,8	ОБМ-5Ф
90	0,8	1,2	ОБМ-8Ф
120	0,8	1,8	ОБМ-10Ф
150	0,8	2,0	ОБМ-13Ф
	0,8	2,4	ОБМ-30Ф
180	0,8	2,8	ОБМ-13Ф
	0,8	2,4	ОБМ-40Ф
240	0,8	2,3	ОБМ-13
	0,8	0,6	ОБМ-13Ф