

Технический лист №ОЗ-1. Версия от 10.2014

СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл

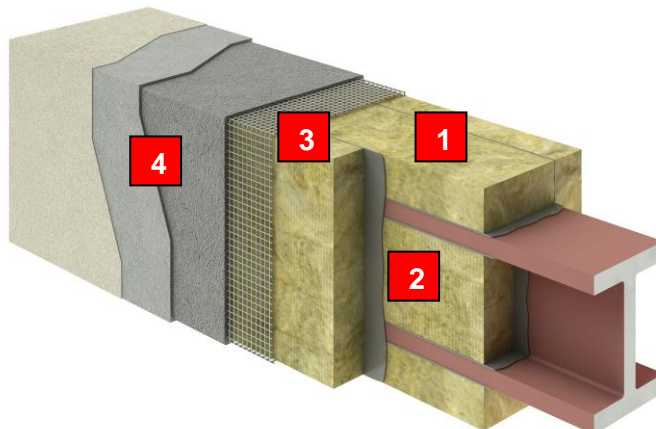
Система конструктивной огнезащиты металлических конструкций в промышленном и гражданском строительстве.

Описание системы:

В качестве огнезащитного покрытия в системе **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** используются Плиты ТЕХНО ОЗМ, которыми облицовываются стальные конструкции при помощи клея Кнауф-ФЛЕКС, выдерживающего действия огня в течение длительного времени, не растрескиваясь. Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** увеличивает предел огнестойкости металлических конструкций от 30 до 240 минут по ГОСТ Р 53295-2009.

Разработанная специалистами ВНИИПО МЧС России инструкция позволяет рассчитывать толщину огнезащиты в зависимости от приведенной толщины металла и предела огнестойкости конструкции. Благодаря низкому весу плиты данная система огнезащиты может не учитываться при расчетах нагрузок на конструкции.

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** имеет длительный срок службы, сопоставимый со сроком службы здания.



Область применения:

Система применяется на зданиях всех степеней огнестойкости и с любым классом пожарной опасности. Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** имеет высокие противопожарные характеристики, что идеально подходит для устройства конструктивной огнезащиты металлоконструкций в зданиях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности.

Состав системы:

Номер		Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Плита ТЕХНО ОЗМ ТУ 5762-004-74182181-2014	3.18	м ²	Плиты размером 1200x600x30-200 мм, с шагом 10 мм Упаковка (2-8 плит)	1,05
2	Клей «Кнауф ФЛЕКС» ТУ 5745-002-04001508-2010		кг	Мешки весом 10 кг, 25 кг.	0,7 – 1,5
3	Стальные гвозди		шт.	Диаметр: 3-5 мм, длина: от 60 до 120 мм	28 -30 шт. пог. м.
4	Декоративное покрытие				

Производство работ:

Технологический регламента «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для стальных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита ТЕХНО ОЗМ».