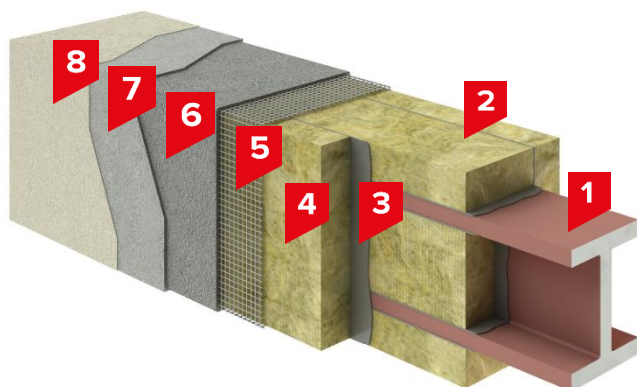




СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл

Система конструктивной огнезащиты металлических конструкций в промышленном и гражданском строительстве



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.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Замкнутый тепловой контур



Вариативность исполнения конструкции



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Стальная несущая конструкция	-	-
2	Огнезащитный материал	Плита ТЕХНО ОЗМ, СТО 72746455-3.2.10-2021 плиты размером 1200х600	30-200 (с шагом 10 мм)	1,05
3	Клеевой состав	Клей «Ceresit СТ190», ГОСТ Р 54359-2017, мешки весом 25 кг.	-	0,7-1,5 кг
4	Временный крепеж на период монтажа	Стальные гвозди диаметр: 3-5 мм, длина: от 60 до 120 мм	-	28-30 шт. пог.м.
5	Армирующая сетка	Стеклотканевая сетка	-	-
6	Штукатурный слой	Базовый армирующий слой	-	-
7	Декоративный штукатурный слой	Декоративная штукатурка	-	-
8	Финишный слой	Краска	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ - информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

ОПИСАНИЕ:

В качестве огнезащитного покрытия в **системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл** используются Плиты ТЕХНО ОЗМ, которыми облицовываются стальные конструкции при помощи клея Ceresit СТ190, выдерживающего действия огня в течение длительного времени, не растрескиваясь. Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Металл увеличивает предел огнестойкости металлических конструкций от 30 до 240 минут. При необходимости, в качестве декоративного покрытия может быть применена тонкослойная штукатурная система по стеклосетке или структурное декоративное покрытие.

Разработанная специалистами ВНИИПО МЧС России [ИНСТРУКЦИЯ](#) позволяет рассчитывать толщину огнезащиты в зависимости от приведенной толщины металла и предела огнестойкости конструкции.

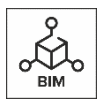
СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Технологического Регламента №ОЗМ 30-80-2021 и [«Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

