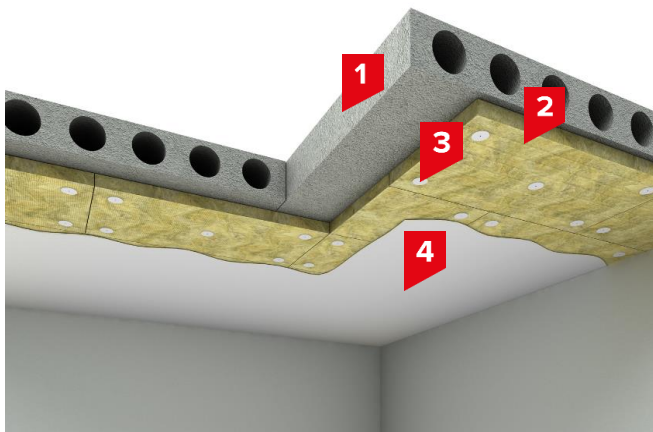




СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон

Система конструктивной огнезащиты несущих железобетонных конструкций в промышленном и гражданском строительстве.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон** имеет высокие противопожарные характеристики, что идеально подходит для устройства конструктивной огнезащиты железобетонных конструкций на зданиях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности. Основная область применения плиты - перекрытия над подземными парковками и межэтажные перекрытия.

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	Железобетонная плита перекрытия	-	-
2	Огнезащитный материал	Плита ТЕХНО ОЗБ 80/110, СТО 72746455-3.2.10-2021 плиты размером 1200x600	40-200 (с шагом 10 мм)	1,05
3	Крепежный элемент	Металлический анкер и рондель (шайба), длина от 80 до 250 мм	-	6-8
4	Декоративный слой	Декоративное структурное покрытие	-	0,8-1,5 кг

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

ОПИСАНИЕ:

В системе **ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон** используются минераловатные плиты: Плита ТЕХНО ОЗБ 110 и Плита ТЕХНО ОЗБ 80, которые крепятся к железобетонным конструкциям при помощи металлических анкерных элементов. Использование Плиты ТЕХНО ОЗБ 110 в системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон обеспечивает предел огнестойкости для многослойной плиты ПБ 60-12-8 (толщина защитного слоя бетона 20мм) **REI 240** в соответствии с ГОСТ 30247.0 при толщине огнезащитного покрытия 40 мм. Если в системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон применяется Плита ТЕХНО ОЗБ 80, то данная конструкция обеспечивает предел огнестойкости **REI 180** при толщине огнезащитного покрытия 50 мм. При этом кроме функции огнезащиты система выполняет функции тепло- и звукоизоляции.

Для придания огнезащитному покрытию эстетического внешнего вида возможны следующие варианты:

1. Огнезащитные плиты могут кашироваться стеклохолстом или алюминиевой фольгой в заводских условиях.

2. Огнезащитные плиты после монтажа могут быть покрыты структурным декоративным составом. Нанесение производится краскораспылителем воздушного или безвоздушного распыления равномерным слоем.

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 №ОЗБ ТН80-2022, №ОЗБ ТН110-2021 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

