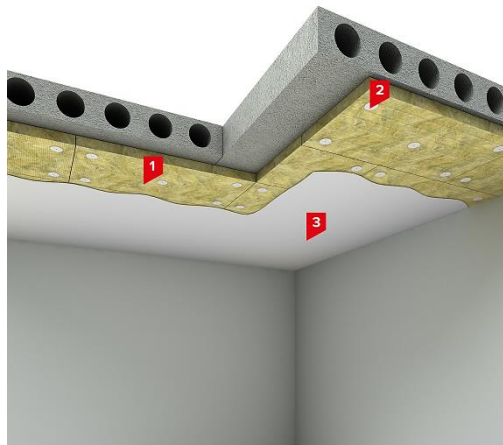




## СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон

Система конструктивной огнезащиты несущих железобетонных конструкций в промышленном и гражданском строительстве



### Описание системы:

В Системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон используются гидрофобизированные плиты: «Плита ТЕХНО ОЗБ 110» и «Плита ТЕХНО ОЗБ 80», которые крепятся к железобетонным конструкциям при помощи металлических анкерных элементов ТЕХНОНИКОЛЬ. При использовании «Плиты ТЕХНО ОЗБ 110» в Системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон конструкция обеспечивает предел огнестойкости для многослойной плиты ПБ 60-12-8 (толщина защитного слоя бетона 20 мм) REI 240 в соответствии с ГОСТ 30247.0-94 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. После крепления плиты могут быть покрыты декоративным структурным покрытием.

При необходимости можно увеличить толщину плиты для обеспечения необходимого требуемого утепления перекрытия

Благодаря тому, что во время монтажа отсутствуют мокрые процессы, система может монтироваться при любой температуре окружающего воздуха.

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

### Область применения:

Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон применяется в зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной опасности.

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

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Плита ТЕХНО ОЗБ 110, ТУ 5762-004-74182181-2014	3.17	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200х600х40-200 мм, с шагом 10 мм, упаковка (2-8 плит)	1,05
1	Плита ТЕХНО ОЗБ 80, ТУ 5762-004-74182181-2014	3.17	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200х600х50-200 мм, с шагом 10 мм, упаковка (2-8 плит)	1,05
2	Металлический анкер и рондель (шайба) ТЕХНОНИКОЛЬ	7.13	шт.	длина от 80 до 250 мм коробка: от 200 до 250 шт.	6-8
3	Декоративное структурное покрытие	-	кг	ведро объемом 25 кг	0,8-1,5

### Производство работ:

Монтаж в качестве огнезащиты согласно:

- Технологический регламент «Рабочая инструкция композиции огнезащитной для железобетонных конструкций из минераловатных плит ТЕХНО марки «Плита огнезащитная для изоляции конструкции из бетона ТЕХНОНИКОЛЬ»;
- Технологический регламент №ОЗБ ТН 80-2014.