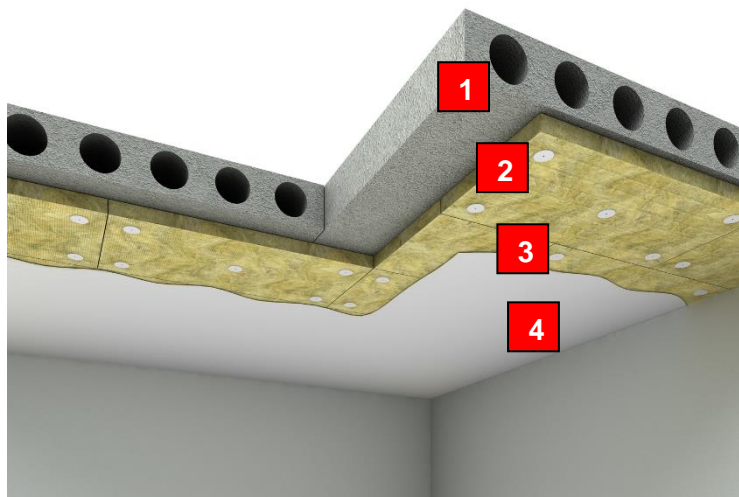




## СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Бетон

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



### Описание системы:

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. После крепления, при необходимости, плиты ТЕХНО ОЗБ могут быть покрыты декоративным структурным покрытием.

### 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.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	-
2	Плита ТЕХНО ОЗБ 80/110, ТУ 5762-004-74182181-2014	3,17	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200x600x40-200 мм, с шагом 10 мм Упаковка (2-8 плит)	1,05
3	Металлический анкер и рондель (шайба) ТЕХНОНИКОЛЬ	7,13	шт.	длина от 80 до 250 мм коробка: от 200 до 250шт.	6-8
4	Декоративное структурное покрытие		кг	ведро 25 кг	0,8-1,5

### Производство работ:

Согласно Технологического Регламента №ОЗБ ТН80-2016, Технологического регламента №ОЗБ ТН110-2016 и «Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».