

ОПИСАНИЕ

Огнестойкая строительная конструкция (огнезащитный подвесной потолок) – универсальное решение для обеспечения требуемых пределов огнестойкости перекрытий и зон для прокладки инженерных коммуникаций.

Огнестойкая строительная конструкция состоит из стального каркаса, базальтовой ваты толщиной 50 мм, уложенной поверх огнезащитных плит «ТЕHSTRONG Fireguard». Возможно устройство ревизионных люков, монтаж электросветильников.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Каркас из стального оцинкованного профиля;
2. Базальтовая вата;
3. Огнезащитная плита «ТЕHSTRONG Fireguard»;
4. Система подвесов.

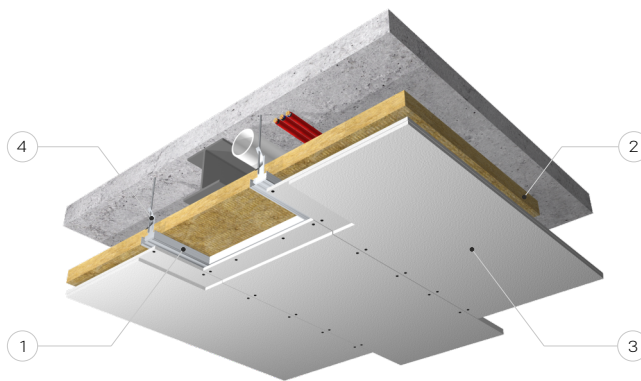


Схема установки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обеспечение требуемых пределов огнестойкости перекрытий, покрытий, других конструкций зданий и сооружений;
- Выгораживание зон, шахт, каналов, ниш, мест для прокладки инженерных коммуникаций;
- Создания каналов строительного исполнения с собственным пределом огнестойкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность прокладки инженерных коммуникаций через помещения путей эвакуации, лифтовых холлов, тамбур шлюзов и др.;
- Различное исполнение огнестойкой строительной конструкции в зависимости от планировки помещений, исполнения строительных конструкций.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПЛИТ FIREGUARD, мм	ТОЛЩИНА БАЗАЛЬТОВОЙ ВАТЫ, мм	КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
REI 90	12,5	50	КО (45)
REI 90	25	0	КО (45)
REI 180	25	50	КО (45)

МОНТАЖ

Конструкция формируется путем крепления огнестойких минеральных плит «Tehstrong Fireguard» на каркас из стального профиля типа ПП с заделкой мест стыковки плит, их примыкания к строительным конструкциям и головок шурупов огнезащитным герметиком «ТЕHSTRONG CONTACT S». С тыльной стороны смонтированной подвесной конструкции для обеспечения требуемых пределов огнестойкости по всей поверхности конструкции укладываются минераловатные теплоизоляционные плиты.



ОТДЕЛКА

Для декоративной отделки поверхностей огнезащитных плит рекомендуем использовать защитно-декоративную краску «TEHSTRONG FINISH» (ТЕХСТРОНГ ФИНИШ)

БЕЗОПАСНОСТЬ

При обработке (пилении, резке, сверлении, шлифовании и т.д.) образуется пыль, которая может быть вредна для здоровья. Избегайте попадания в глаза, на кожу и в легкие, пользуйтесь вытяжкой. Следите за уровнем запыленности в рабочей зоне. Рекомендуем использовать средства индивидуальной защиты.

Более подробная информация по условиям монтажа огнестойкой строительной конструкции указана в технологических регламентах и альбомах технических решений.