

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 22 ИЮЛЯ 2008 Г. №123-ФЗ.**

МАТЕРИАЛЫ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ

Знание требований к отделочным материалам на путях эвакуации позволяет реализовать различные дизайнерские решения интерьера с соблюдением норм пожарной безопасности.

1. Определение допустимого класса пожарной опасности отделочного материала.

Класс пожарной опасности декоративно - отделочного материала, разрешенного к использованию на путях эвакуации, определяется по таблице. При этом понятие класса функциональной пожарной опасности здания применимо к функциональным зонам здания, выделенным в отдельный противопожарный отсек. Классификация здания по функциональной пожарной опасности выполняется по ст. 32 .

| Класс (подкласс) функциональной пожарной опасности здания | Этажность и высота здания | Класс пожарной опасности материала, не более указанного | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | для стен и потолков | | для покрытий полов | |
| | | Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы | Общие коридоры, холлы, фойе | Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы | Общие коридоры, холлы, фойе |
| Φ1.2, Φ1.3, Φ2.3, Φ2.4, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.6, Φ4.2, Φ4.3, Φ4.4, Φ5.1, Φ5.2, Φ5.3 | не более 9 этажей или не более 28 м | KM2 | KM3 | KM3 | KM4 |
| | более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50м | KM1 | KM2 | KM2 | KM3 |
| | Более 17 этажей или более 50 метров | KM0 | KM1 | KM1 | KM2 |
| Φ1.1, Φ2.1, Φ2.2, Φ3.3, Φ3.4, Φ3.5, Φ4.1 | вне зависимости от этажности и высоты | KM0 | KM1 | KM1 | KM2 |

2. Расшифровка класса пожарной опасности материала.

Класс материала по пожарной опасности характеризует его способность к образованию опасных факторов пожара и подтверждается сертификатом. В техническом регламенте [1] использованы следующие обозначения:

KM0 (НГ)

KM1 (Г1, В1, Д1, Т1, РП1)

KM2 (Г1, В1, Д3+, Т2, РП1)

KM3 (Г2, В2, Д3, Т2, РП2)

KM4 (Г2, В2, Д3, Т3, РП2).

где НГ- негорючий материал; Г1-Г4- группа горючести в порядке увеличения температуры дымовых газов при сгорании и степени повреждения материала; В1- В3-группа воспламеняемости от трудновоспламеняемых к легковоспламеняющимся; РП1-РП4-

группа по распространению пламени от нераспространяющих до сильнораспространяющих; Д1-Д3- группа по дымообразованию. Знак + означает, что допускается присваивать материалу класс КМ2 при коэффициенте дымообразования $D \leq 1000 \text{ м}^2/\text{кг}$; Т1-Т4- группа токсичности от малоопасных до чрезвычайно опасных.

Используя информацию из сертификата пожарной безопасности на материал, необходимо сравнить его соответствие с нормативом. Если класс пожарной опасности (КМ0-КМ4) не указан непосредственно, то следует использовать расшифровку класса по группам горючести, воспламеняемости, и.т.д., см. выше КМ(...)=(Г..., В..., Д..., Т..., РП...). Сертификат может быть предоставлен продавцом отделочного материала, оптовым поставщиком, дистрибутором торговой марки.