

**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
Ф1.2, Ф1.3, Ф2.3, Ф2.4, Ф3.1, Ф3.2, Ф3.6, Ф4.2, Ф4.3, Ф4.4, Ф5.1, Ф5.2, Ф5.3	не более 9 этажей или не более 28 м	КМ2	КМ3	КМ3	КМ4
	более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50м	КМ1	КМ2	КМ2	КМ3
	Более 17 этажей или более 50 метров	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2
Ф1.1, Ф2.1, Ф2.2, Ф3.3, Ф3.4, Ф3.5, Ф4.1	вне зависимости от этажности и высоты	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2

**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:

КМ0 (НГ)

КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1, РП1)

КМ2 (Г1, В1, Д3+, Т2, РП1)

КМ3 (Г2, В2, Д3, Т2, РП2)

КМ4 (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 легковоспламеняемым; 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, дистрибьютором торговой марки.