

700 мм (предел огнестойкости 5ч. )  
 Внутренние стены – перегородки кирпичные, толщиной 380 мм (предел огнестойкости 2ч )  
 Перекрытие и покрытие из деревянные, (предел огнестойкости 45 мин );  
 Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют 2 степени огнестойкости:

Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин.)
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90
Перекрытия междуэтажные	REI 45
Наружные стены (ненесущие)	E 15
Строительные конструкции лестничных клеток:	
- внутренние стены	REI 90
- марши и площадки лестниц	R 60

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания школы приняты не ниже:

Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже				
Несущие элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц и лестничных клеток
K1	K1	K1	-	-

4.5. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Площадь этажа здания МБОУ "Прогимназия №15" составляет 374,44 кв.м, что соответствует требованиям п.1.14 СНиП 2.08.02-89

4.6. Пути эвакуации людей при пожаре

Здание МБОУ "Прогимназия №15" объемно – планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающее безопасную эвакуацию людей при пожаре.  
 К эвакуационным выходам в здании относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу и через лестничную клетку наружу.  
 Для обеспечения безопасной эвакуации людей:  
 - имеется 2 эвакуационного выхода;  
 - обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;  
 - организовано оповещение и управление движением