

Tabela nr 4.4. Wymagania dla klasy odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz zamknięć znajdujących się w nich otworów

| Klasa odporności ogniowej | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|---|---------------------------------------|--------------------|
| Klasa odporności pożarowej budynku | elementów oddzielenia przeciwpożarowego | | drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych | drzwi z przedsionka przeciwpożarowego | |
| | ścian i stropów, z wyjątkiem stropów w ZL | stropów w ZL | | na korytarz i do pomieszczenia | na klatkę schodową |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| "B" i "C" | REI 120 | REI 60 | EI 60 | EI 30 | E 30 |

3.3. Warunki ewakuacji

Ewakuacja jest uporządkowanym ruchem ludzi do miejsca bezpiecznego w przypadku zagrożenia. Ewakuacja jest czynnością stresotwórczą, wywołującą panikę, wymagającą fizycznej i psychicznej wytrzymałości, dlatego też szpital jest miejscem, w którym nie tylko pożar jest dużym zagrożeniem, ale jest nim także ewakuacja.

Odpowiednie warunki ewakuacji polegać więc będą na: zapewnieniu odpowiedniej ilości i szerokości wyjść, zachowaniu dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych, zapewnieniu odpowiedniej, bezpiecznej pożarowo obudowy i wydzieleniu dróg ewakuacyjnych, zabezpieczeniu dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem.

Dla dróg komunikacji ogólnej w budynku powinny być spełnione następujące warunki ewakuacyjne:

- z pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, bezpośrednio lub drogami komunikacji ogólnej zwanymi dalej drogami ewakuacyjnymi,
- wyjścia z pomieszczeń powinny być zamykane drzwiami,
- drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku przeznaczonego dla więcej niż 50 osób powinny otwierać się na zewnątrz,
- w wyjściu ewakuacyjnym dopuszcza się stosowanie drzwi rozsuwanych jeżeli ich konstrukcja umożliwia ich otwieranie automatyczne lub ręczne bez możliwości blokowania oraz samoczynne ich rozsuniecie i pozostawienie w pozycji otwartej w przypadku pożaru lub awarii drzwi,
- długość przejść ewakuacyjnych w strefach ZL powinna być mniejsza od 40 m,
- w strefach PM w budynkach wielokondygnacyjnych długość przejścia nie powinna być większa niż 75 m, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego przekracza 500 MJ/m^2 , oraz większa niż 100 m jeżeli gęstość obciążenia ogniowego jest nie większa niż 500 MJ/m^2 ,