

4.9.2. Pionowe drogi ewakuacji

Do ewakuacji przewidziano dwie klatki schodowe oznaczone jako K1 i K2.

Klatka schodowa K1

- ✓ Klasa odporności ogniowej biegów i spoczników schodów wynosi R 60.
- ✓ Maksymalna ilość stopni w jednym biegu – do 17.
- ✓ Szerokości biegów schodów poniżej 1,20 m - nie mniej niż 1,13m.
- ✓ Szerokość spoczników poniżej 1,5m - nie mniej niż 1,20 m.
- ✓ Wysokość stopni schodów klatki schodowej – do 0,175m.
- ✓ Na klatce schodowej nie występują stopnie, ani spoczniki zabiegowe.
- ✓ Klatka schodowa będzie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 (REI 120 w kondygnacji podziemnej), zamknięta drzwiami dymoszczelnymi o klasie odporności ogniowej EI30S.
- ✓ Klatka schodowa wyposażona będzie w urządzenia służące do usuwania dymu zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- ✓ Schody zabezpieczone będą w sposób uniemożliwiający omyłkowe zejście ludzi do piwnicy (kondygnacji podziemnej -1) w przypadku ewakuacji (np. ruchomą barierą).

Klatka schodowa K2

- ✓ Klasa odporności ogniowej biegów i spoczników schodów wynosi R 60.
- ✓ Maksymalna ilość stopni w jednym biegu – do 17.
- ✓ Szerokości biegów schodów poniżej 1,20 m - nie mniej niż 1,18 m.
- ✓ Szerokość spoczników poniżej 1,5m - nie mniej niż 1,20 m.
- ✓ Wysokość stopni schodów klatki schodowej – do 0,175m.
- ✓ Na klatce schodowej nie występują stopnie, ani spoczniki zabiegowe.
- ✓ Klatka schodowa będzie obudowana ścianami o klasie odporności ogniowej REI60 (REI 120 w kondygnacji podziemnej), zamknięta drzwiami dymoszczelnymi o klasie odporności ogniowej EI30S.
- ✓ Klatka schodowa wyposażona będzie w urządzenia służące do usuwania dymu zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- ✓ Schody zabezpieczone będą w sposób uniemożliwiający omyłkowe zejście ludzi do piwnicy (kondygnacji podziemnej -1) w przypadku ewakuacji (np. ruchomą barierą).

Ponadto do ewakuacji z parteru wykorzystywane będą schody zewnętrzne o poniższych parametrach:

- ✓ Klasa odporności ogniowej biegów i spoczników schodów wynosi R 60.