

- skrzydła drzwi prowadzących na drogę ewakuacyjną (korytarze, klatki schodowe) nie będą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi - drzwi otwierane pod kątem 180° lub wyposażone w samozamykacze,
- klatka schodowa wydzielona ścianami o klasie odporności ogniowej REI60; wyposażona urządzenia służące do usuwania dymu w postaci klapy dymowej, uruchamianej samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu, o powierzchni czynnej 5% powierzchni rzutu poziomego podłogi klatki schodowej; napowietrzanie klatki schodowej poprzez drzwi wejściowe na parterze o powierzchni o 30% większej od powierzchni geometrycznej klapy dymowej; klapa dymowa oraz drzwi napowietrzające będą wyzwalane automatycznie (system wykrywania dymu – czujki punktowe na klatce schodowej na wszystkich kondygnacjach oraz ręcznie – przyciski uruchamiające na każdej kondygnacji; wyjście z klatki schodowej nie prowadzi bezpośrednio na zewnątrz budynku; szerokość użytkowa biegów schodów (między wykończoną powierzchnią ściany a wewnętrzną krawędzią poręczy) wynosi min. 1,2 m; min. szerokość użytkowa spoczników wynosi min. 1,5 m; wysokość stopni biegów schodów wynosi 16,67 cm, a ich szerokość 29 cm
- max. długość dojść ewakuacyjnych w budynku nie przekroczy przy jednym dojściu 10 m,
- oznakowanie wyjść i dróg ewakuacyjnych będzie zgodne z odpowiednią PN,
- na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, zabronione będzie stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

J/ Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej;

- » odgromowa w wykonaniu podstawowym,
- » przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, będą mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30;
- » izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach: wodociągowej, kanalizacyjnej i grzewczej będą wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia,
- » ogrzewanie budynku z pomp ciepła oraz kotłowni gazowej o mocy kotła 30 kW,
- » wentylacja grawitacyjna i mechaniczna; instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji będzie spełniać następujące wymagania: przewody wentylacyjne wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydużeń przewodu; zamocowania przewodów do elementów budowlanych wykonane z materiałów niepalnych; w przewodach wentylacyjnych nie będą prowadzone inne instalacje; filtry i tłumiki będą zabezpieczone przed przeniesieniem się do ich wnętrza palących się cząstek; dopuszcza się zainstalowanie w przewodzie wentylacyjnym wentylatorów i urządzeń do uzdatniania powietrza pod warunkiem wykonania ich obudowy o klasie odporności ogniowej EI60,
- » kable w budynku, w częściach gdzie będzie instalacja elektryczna poddawana przebudowie i rozbudowie, dobrane zgodnie z wytycznymi ITB z 2020 r. – Kable

KOMENDA WOJEWODZKA