

## Palotekninen kuvaus

Rakennuksen paloluokka on P0 (oletettuun palonkehitykseen perustuva menettely).  
Paloturvallisuus toteutetaan P1-paloluokan asuinrakennuksen turvallisuustasoa vastaavaksi.  
Rakennuksen korkeus on 56 m ja ylimmän kerroksen lattian etäisyys sisäänkäynnistä on 52 m.

Kantavat rakenteet ovat pääosin R120 luokkaisia puurakenteita paitsi maantasokerros betonirakenteinen. Osastoivien rakenteiden luokka on EI60.

Asuntojen seinien sisäpinnoissa puuta P2-paloluokan vaatimuksia soveltaen (enintään 20 %), muuten A2- s1, d0 pintaluokan K<sub>2</sub>30 suojaverhoukset. Rakennuksen ulkopinnat ovat pääosin vähintään A2-s1, d0 luokkaa (tiili/levy) ja vähäisiä osia B-s1, d0 paloluokan puuta. Kate on B<sub>ROOF</sub>(t2) luokkainen.

Poistumisturvallisuus perustuu kahteen palolta suojattuun uloskäytävään.

Automaattinen sammutuslaitteisto toteutetaan standardin SFS-EN 12845 mukaan ottaen huomioon laitteiston luotettavuuden ja käytettävyyden parantamisen tarvittavin osin. Savunpoisto tapahtuu pääosin ovien/ikkunoiden kautta ja kerrostasokäytäviltä koneellisesti. Rakennus varustetaan palomieshissillä ja kiinteällä sammutusvesiputkistolla.