

Asennussuositukset 2007

3/2007, Kipsilevyseinien palokestoisuus, 11.6.2007

2/2007, Museotilojen kiinteästi asennetut valaistusjärjestelmät, 11.6.2007

1/2007, Putkettoman uppoasennuksen käyttö ulkotiloissa, 11.6.2007

Suositus 3/2007:

Kipsilevyseinien palokestoisuus (11.6.2007)

Kysymys:

Miten tulee asennukset toteuttaa kipsilevyrakenteisissa seinissä/katoissa, joissa kipsilevy on asennettu rakenteellisesti toteuttamaan tietyn palonkestoisuusluokan esim. EI 30? Voiko yleensä käyttää rasiointeja uppoasennuksessa vai onko ainoastaan pinta-asennus sallittua? Tällaista rakennetta on käytetty esim. pientaloissa autotallin ja asunnon välisissä seinissä ja autotallin katossa samoin kuin rivitalojen huoneistojen välisissä seinissä.

Suositus:

Palo-osastointia ei saa heikentää. Tästä yleensä seuraa, ettei normaalia uppoasennusrasiointia voi käyttää kyseisissä rakenteissa.

Suositus 2 / 2007:

Museotilojen kiinteästi asennetut valaistusjärjestelmät (11.6.2007)

Kysymys:

Tuleeko museotilojen kiinteästi asennetut valaistusjärjestelmät toteuttaa standardin SFS 6000-7-711 mukaisesti, kun valaistusjärjestelmä mahdollistaa siirrettävän valaisimen käytön.

Suositus:

Valaistusjärjestelmien asennuksia ei tarvitse toteuttaa standardin SFS 600-7-711 mukaisesti, vaan asennukset voidaan toteuttaa normaaleja sisäasennustapoja noudattaen. Kyseinen standardi koskee ainoastaan tilapäislaitteistoja.

Suositus 1 / 2007:

Putkettoman uppoasennuksen käyttö ulkotiloissa (11.6.2007)

Kysymys:

Saako kaapelin asentamista rakenteisiin asennustapaa rasiointeineen (putketonta uppoasennusta) käyttää ulkoseinissä ulkoeristyksessä (tiili, lauta, yms.)? Valmistaja ilmoittaa koje-/jakorasian kaapelinsän olevan koteloitiluokaltaan IP 20.

Suositus:

Ulkotiloissa voidaan rakennuksen rakenteiden tms. avulla suojata sähköasennuksia ympäristön vaikutuksilta. Eristettyjen johtimien asentaminen putkeen tai ns. putketon uppoasennus sallitaan, jos asennus on suojattu ulkotilan olosuhteilta rakenteiden ja sähkölaitteiden koteloinnin yhdistelmällä.