

KAPU-suojakaideputkien asentaminen

Tuotteen asentaminen elementtitehtaalla

Tuotteen tunnistaminen

KAPU®-suojakaideputkia valmistetaan vakiona neljää eri mallia: KAPU®-202, KAPU®-602, KAPU®-602+ sekä KAPU®-403...KAPU®-803. Suojakaideputken malli ja suojausluokka voidaan tunnistaa tuotteesta olevasta merkinnästä.

Tuotteen asentaminen elementtiin

KAPU®-suojakaideputket asennetaan muottiin ennen betonivalua. Suojakaideputkien tarkat paikat esitetään rakennesuunnitelmissa. Suojakaideputki asennetaan joko elementin ulkopintaan tai se upotetaan syvyytensä verran elementin sisälle (kuvat 16 ja 17). Sandwich-elementissä asennus voidaan tehdä myös eristetilaan, jolloin tyssäankkurit ankkuroiduvat elementin sisäkuoreen (kuva 18).

Kuva 16. KAPU® asennettuna elementin ulkopintaan.



Kuva 17. KAPU® upotettuna elementtiin.



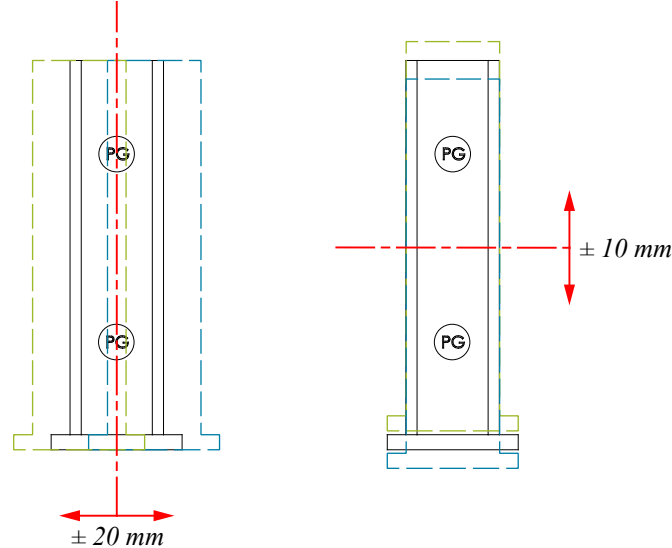
Kuva 18. KAPU® asennus sandwich-elementtiin.



Mahdollinen lisäraudoitus on asennettava käyttöohjeen liitteessä A esitettyjen tietojen mukaisesti. Tuotteen tyssätartuntoja ei saa taivuttaa tai katkaista.

Asennustoleranssi suojakaideputken sijainnille on pystysuunnassa ± 10 mm ja sivusuunnassa ± 20 mm. Valun aikana on huolehdittava, ettei suojakaideputken sijainti muutu ja valun jälkeiset toleranssit voidaan saavuttaa.

Kuva 19. Asennustoleranssit.



KAPU®-suojakaideputkeen on saatavissa polyeteenistä valmistettu suojatulppa, jolla voidaan estää valunaikainen betonin putkeen nouseminen. Suojatulpalla voidaan myös peittää kaidepään aukot ja estää roskien, sadeveden, lumen ja jään kerääntyminen KAPU®-suojakaideputkeen elementin varastoinnin ja asennuksen aikana.

Kuva 20. Suojatulppa.



Tuotteen asentaminen työmaalla

Valitut kaiteet asennetaan kaidejärjestelmätoimittajan ohjeiden ja voimassaolevien standardien mukaisesti. Huomaa, että koko kaiteen suojausluokitus määräytyy alhaisimman luokituksen omaavan osan mukaan.

Kuva 21. Esimerkki kaidejärjestelmästä yhdessä KAPU®-suojakaideputken kanssa.



Suojakaideputki voidaan katkaista, kun kaide on tarpeeton. Vaihtoehtoisesti suojakaideputki jätetään rakenteeseen ja siinä tapauksessa putki suositellaan täytettäväksi villalla tai betonilla.