

Ikano Retail Centre

Vantaan Kuninkaan Ikano Retail Centres -liikekeskus on matalaenergiatason kokonaisuus ja Ruukin energiapaneeli-järjestelmän pilottikohde. Rungon, julkisivut ja katon kantavien poimulevyjen toimituskokonaisuudella sekä siihen liittyvällä muiden rakennusosien teon ohjauksella ja valvonnalla Ruukki takaa rakennukselle Premium-tason ilmatiiviiden, jossa ilmatiiviysluku on 0,6.

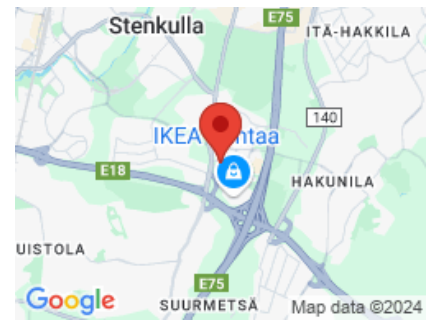


Tutustu tuotteisiin

> Design Tokyo S18

Yhteistyökumppanit

- > Rakennuttaja: Ikano
Retail Centres Vanda Oy
- > Pääurakoitsija: Peab Oy
- > Arkkitehtisuunnittelu:
Schauman Arkkitehdit Oy
- > Rakennesuunnittelu:
Rakennesuunnittelutoimisto
Sormunen & Timonen Oy



Liikekeskuksessa on kaksikerroksisessa osassa liittopilareihin, WQ-palkkeihin, WQ-ristikoihin ja ontelolaattavälipohjaan perustuva rakenne. Yksikerroksisessa osassa ja yläpohjissa on ristikkorakenteet. Kohteen palosuojausmenetelmänä hyödynnetään rakennukseen tuleva sprinklausjärjestelmä. Tämän palosuojausmenetelmän käyttöön Ruukille on myönnetty VTT-sertifikaatti. Teräsrungon käyttö on helpottanut talotekniikan suunnittelua ja rakentamista sekä antanut muuntojoustavuutta.

” Alun perin kohde oli ajateltu betonirunkoiseksi, mutta kun toteutusta ja toimitusaikojä alettiin miettiä, päädyimme tilaamaan rakennukseen Ruukilta teräsrungon. Julkisivuiksi valitsimme Ruukin uuden ilmatiiviin energiapaneelijärjestelmän.”

Työmaan vastaava työnjohtaja Markku Luolakari Peab Oy



