

Pirkkolan jäähallit

Rakennuksessa on käytetty Ruukin energiatehokkaita ratkaisuja ja hyödynnetty uutta rakennustekniikkaa, jonka avulla voidaan saavuttaa jopa 60 prosentin energiatehokkuus vanhaan halliin verrattuna.



Tutustu tuotteisiin

- > Design Rome S34
- > Kantava poimulevy
T153-40L-840
- > Sandwich-paneeli SPA E
Life ulkoseinään
- > Sandwich-paneelit
väliseiniin ja
sisäkattoihin
- > Sandwich-paneelit
ulkoseiniin

Yhteistyökumppanit

- > Tilaaja: Helsingin
Kaupunki
- > Pääurakoitsija: Aki
Hyrkkönen Oy
- > Arkkitehti: Siren
Arkkitehdit Oy
- > Rakennesuunnittelu: A-
Insinöörit Oy



Pirkkolaan avattiin uusi energiatehokas jäähalli syyskuussa 2021. Pirkkolan vanha jäähalli jouduttiin sulkemaan huonon kunnon takia keväällä 2018, millä oli suuri vaikutus Helsingin haastavaan jäätilanteeseen. Uuden hallin lupa- ja suunnitteluvaihe käynnistettiin välittömästi vanhan hallin purun jälkeen. Uuden jäähallin myötä kävijämäärän odotetaan nousevan vuositasolla noin 170 000 henkilöön. Tämä tarkoittaa että hallin käyttöaste on noin 98 prosenttia. Rakennuksessa on käytetty Ruukin energiatehokkaita ratkaisuja ja hyödynnetty uutta rakennustekniikkaa, jonka avulla voidaan saavuttaa jopa 60 prosentin energiatehokkuus vanhaan halliin verrattuna.

Uudessa jäähallissa on hyödynnetty rakennustekniikkaa, jonka avulla hiilidioksidia voidaan kierrättää jääradan putkistossa. Lisäksi hallin kylmäjärjestelmään on liitetty lauhdelämpöpumppu, joka hyödyntää kiinteistön hukkalämpöä. Tämän hetken arvioiden mukaan rakennus toimii vuoden ympäri sisäisellä hukkaenergialla lukuun ottamatta aivan kovimpia pakkasjaksoja. Käyttökustannusten odotetaan olevan jatkossa selkeästi alhaisemmat kuin vanhassa hallissa.

Kahden kentän jäähalli mahdollistaa todella hyvät olosuhteet jääurheilulle. Siellä on mm kuntosali, peilisali ja isot modernit pukukopit. Kaikki on uutta ja toimivaa.

Kohteen työmaainsinööri Mika Haapala Ari Hyrkkönen Oy:stä kiittelee Ruukkia saumattomasti sujuneesta yhteistyöstä ja erityisesti suunnittelun tuesta. Kuormat saapuivat työmaalle sovitusti ja kaikista materiaaleista oli saatavilla kattavat tuotetiedot ja detaljit heti.







