

Itellan logistiikkakeskus

Itellan ympäristöarvojen mukaisesti energiatehokkuus on yksi keinoista pienentää yrityksen hiilijalanjälkeä. Rakennuksen mitattu ilmatiiveys (n50) oli 0.15 1/h ($q_{50} = 0,7 \text{ m}^3/\text{h, m}^2$).



Yhteistyökumppanit

- > Rakennuttajat: Itella Real Estate
- > Pääurakoitsija: Hartela



Ruukin energiapaneelijärjestelmällä toteutetut ulkoseinät. Energiasäästö vuodessa 25 000 – 40 000 euroa.

- Energiapaneelijärjestelmä maksaa itsensä takaisin muutamassa vuodessa
- Logistiikkakeskuksen seinät on toteutettu Ruukin energiapaneelijärjestelmällä, joka tuo säästöä energialaskuun 25 000 – 40 000 euroa vuodessa.
- Rakennuksen mitattu ilmatiiveys (n50) oli 0.15 1/h (q50 = 0,7 m³/h, m²), eli merkittävästi takuulukua 0,9 parempi.

Rakennus on 548 metriä pitkä, 122 metriä leveä ja noin 3-kerroksisen rakennuksen korkuinen.

"Energian säästö oli tärkein motiivi energiapaneelien hankintaan. Näin isossa rakennuksessa kaikki muutokset kohti energiatehokkuutta tuovat merkittäviä säästöjä", toteaa Itella Real Estaten kehitysjohtaja Ville Jokela

