

DHL:n logistiikkakeskus

Oulussa sijaitsevan logistiikkakeskuksen värikäs ja näyttävä julkisivu on toteutettu Ruukki life –energiapaneeleilla. Niiden valmistuksessa on käytetty kierrätettyä raaka-ainetta. Lämmitys on yksi kiinteistöjen suurimpia energian kuluttajia.

Energiapaneelijärjestelmällä toteutettu seinärakenne tuo säästöjä energiakustannuksiin. Mitattu ilmatiiveys $q_{50} < 0,8 \text{ m}^3/\text{h, m}^2$.



Yhteistyökumppanit

- Rakennuttajat:
Lähitapiola
- Pääurakoitsija:
Lemminkäinen
- Energiapaneelien
asennus: Oulun
kuorirakenne



DHL:n tavoitteena on parantaa hiilidioksidi-tehokkuuttaan maailmanlaajuisesti vuoteen 2020 mennessä 30 prosenttia vuoden 2007 lähtötasoon verrattuna

Oulussa DHL Supply Chain tuottaa varastointi- ja jakelukeskuspalveluja motorisoiuihin vapaa-ajantuotteisiin erikoistuneelle BRP Finland Oy:lle. Syyskuussa avattu 8000 neliömetrin kokoinen keskus palvelee Suomen lisäksi Ruotsin, Norjan ja Venäjän markkinoita.

Rakennuksen erittäin ilmatiiviit ulkoseinät on toteutettu Ruukin energiapaneelijärjestelmällä. Rakennuksen mitattu ilmatiiveys on $q_{50} = 0.7 \text{ m}^3/\text{h}, \text{m}^2$, joka on alle Ruukin antaman ilmatiiveystakuuluvun 1.0. Mitattu arvo alittaa Suomen normien mukaisen minimivaatimuksen $4.0 \text{ m}^3/\text{h}, \text{m}^2$.

"Kiinteistön tulee ensisijaisesti olla prosessin kuori, eli tukea liiketoimintaa. Mitä rakennusten ulkonäköön tulee, niin tavoitteemme on luoda ilmeikästä ja eloisaa julkisivua yksitoikkoisen fasadin sijaan", kertoo DHL:n Suomen ja Baltian maiden kiinteistöjohtaja Pekka Simonen.



