

Näppärä autotallit

MIRAKLE Mikkelin Rakennusliike Ky valmistaa näppärä autotalleja ja katoksia Mikkolissa. Tallitoimitukset kattavat koko Suomen. Mallistosta löytyy 19 vakioratkaisua, mutta pääsääntöisesti rakennukset räätälöidään asiakkaiden toiveiden ja tontin vaatimusten mukaiseksi. Viimevuosina suosiota on kasvattanut modernin ulkoasun mukaiset pulpettikattoiset piharakennukset, jotka mukailivat asiakkaiden pääarakennuksen tyyliä paremmin.

Asunto-osakeyhtiöiden tarpeisiin rakennetaan useampia autopaikkoja sisältäviä riviautotalleja tai – katoksia. Puuverhoiltuun ulkoasuun löytyy myös useita eri vaihtoehtoja. Tehtaan suunnittelupalvelu on asiakkaiden käytettävissä sopivaa ratkaisua mietittäessä.

Näppärä autotallien toimitussisältö on kattava. Seinät rakennetaan tehtaalla valmiiksi elementeiksi ja päätykolmiot verhoillaan valmiiksi. Tarviketoimitus kattaa kaiken tarvittavan puutavaran, ikkunat, ovet, yläpohjan eristeet, levytykset ja vesikatteen. Toimitussisältöäkin voidaan tarpeen mukaan räätälöidä asiakkaan toiveiden mukaiseksi. Seinän runko / eristyspaksuuksiin löytyy useita vaihtoehtoja käyttötarkoituksesta riippuen 100-175mm saakka.

Vuoden 2010 alusta astui voimaan uudet rakennusten lämmöneristysvaatimukset. Talousrakennukset on yleisesti määritelty puolilämpimiksi rakennuksiksi, jos rakennuksessa on lämmitys. Seinän aikaisempi vaatimus on ollut 0,38 W/m²K ja nyt



uusi vaatimus 0,26 W/m²K. Yläpohjassa vaatimus on ollut ennen 0,28 W/m²K ja uusi vaatimus 0,14 W/m²K. Vaatimusten kiristymisestä saa ehkä paremmin käsityksen, kun vertaa lukuja aikaisempiin asuinrakennusten vaatimuksiin, jotka ovat olleet seinän osalta 0,24 W/m²K ja yläpohja osalta 0,14 W/m²K. Autotalli- ja varastorakennusten rakenteiden tulee olla jo siis aiempien asuinrakennusten luokkaa.

Näppärä autotallien asennusvaihtoehdot ovat säältäsuojaan- tai ns. avaimetkäteen -asennus. Säältäsuojaan -asennuksessa tehtaalla asentajat asentavat nosturiautoa apuna käyttäen valmiit seinäelementit, pääty-



kolmiot, kattotuolit ja asentavat aluskatteen sääsuojaksi. Asiakas pääsee jatkamaan viimeistelytyötä tästä eteenpäin tontille toimituksen mukana tuoduista tarvikkeista. Avaimetkäteen -asennus nimen mukaisesti sisältää kaikkien tallitoimitukseen kuuluneiden tarvikkeiden asennuksen. Asennukset ovat valmiit tallimallista ja toimitussisällöstä

riippuen 1-5 päivässä.

Näppärä autotalleihin saa MIRAKLEN kautta myös perustustyöt ja tarvikkeet laaita- ja harkkoperustuksiin. Tehtaan omat asentajat suorittavat myös tämän työn tarvittaessa.

Lisätietoja ja tiedustelut:

www.mirakle.fi

myynti@mirakle.fi

020 779 02 01