

Talopaketti

Ulkoseinä $U=0,80 \text{ W/m}^2$

- ✓ Lamellihirsi 202mm tai Massiivihirsi 220mm
 - Hirret työstettynä asennusvalmiiksi ja numeroitu
- ✓ Hirsien varaus- ja salvostiivisteet
- ✓ Vaarantapit
- ✓ Nurkkapultit määrämittäisinä
- ✓ Tolpat ja säätöjalat rakennesuunnitelmien mukaan
- ✓ Ikkuna-, ovi- ja aukkokarapuu määrämittäisinä

Yläpohjarakenteet $U=0,09 \text{ w/m}^2$

- ✓ Kantavat rakenteet rakennesuunnitelmien mukaisesti
- ✓ Ruoteet, rimat ja aluskate
- ✓ Räystään aluslaudoitus
- ✓ Räystäslaudat
- ✓ Päätykolmiot hirrestä
- ✓ Ilmansulkupaperi
- ✓ Koolauspuut
- ✓ Kattopaneeli, puuvalmis
- ✓ Kattolista, puuvalmis

Ääripohjarakenteet*

- ✓ Kantava palkisto rakennesuunnitelmien mukaan
- ✓ Jalkalistat, puuvalmis
- ✓ Lattialauta, puuvalmis
- ✓ Kattokoolaus
- ✓ Kattopaneeli, puuvalmis
- ✓ Kattolista, puuvalmis

Alapohjarakenteet

- ✓ Sokkelikaista hirsirungon alle

Ääliseinät

- ✓ Runkopuut
- ✓ Hirsipaneeli, märkätiloihin kipsilevy

Parvekkeen rakenteet**

- ✓ Terassilauta, kestopuu vihreä
- ✓ Parvekkeen kantavat rakenteet, kestopuu
- ✓ Kaidemateriaalit

Terassin rakenteet

- ✓ Terssilaudat, kestopuu vihreä
- ✓ Terassin kantavat rakenteet, kestopuuta
- ✓ Rakenteen vaatimat palkkikengät, RST
- ✓ Kaidemateriaalit

Ikkunat **U=0,82 w/m²**

- ✓ 3-lasiset MSEA Eco Energy ikkunat
- ✓ Pintahelat
- ✓ Tuuletusikkunoissa hyönteisverkot
- ✓ Sisä- ja ulkuvuorilaudat

Ulko-ovet **U=0,76 - 1,00 w/m²**

- ✓ Suunnitelman mukainen lämpöeristetty umpiovi tai ikkunallinen ovi
- ✓ Lukkorunko asennettuna
- ✓ Sisä- ja ulkuvuorilaudat

Sisäovet

- ✓ Mäntypeiliovet
- ✓ Vuorilaudat

Sauna

- ✓ Saunan lasiovi
- ✓ Lauderunko tarvikkeet
- ✓ Laudelauta, lämpökäsittely

Portaat****

- ✓ Suunnitelmien mukaiset sisäportaat, mänty lakattuna
- ✓ Porras- ja kerroskaide metritavarana

Suunnittelu

- ✓ Pääpiirustukset rakennuslupaa varten ilman asemapiirrosta
- ✓ Kantavien rakenteiden tasokuvat
- ✓ Perustusten mittapiirustus
- ✓ Hirsikaaviot
- ✓ Energiatodistus
- ✓ Pystytysohjeet

Rahti

- ✓ Kuljetus rakennuspaikalle 200km tehtaalta autotien päähän mantereella

Muutokset vakiomalleihin ja omat suunnitelmat ovat mahdollisia. Toimitussisältö määritellään tapauskohtaisesti ja hinnan muutokset lasketaan materiaalimenekin mukaan.