

Kohde: Lumo

TOIMITUSTAPASELOSTE

Noudatamme seuraavia RT-normeja ja SFS-standardeja
RT 17-10589, Hirsitalon toimitusehdot
RT 14-10436, SFS 4895, Hirsitalon laatuvaatimukset
RT 82-10415, Hirsitalon suunnitteluperusteet

Talotehdas voi rakennesuunnittelussa muuttaa kantavien rakenteiden kokoa, jotta turvalliselle rakenteelle asetetut vaatimukset täytetään.

Kaikki puuosat ovat Suomessa tehtyjä ja ne ovat suomalaista mäntyä tai kuusta ellei toisin mainita.

Tarjouksessa hirren puulaji on mänty
Tarjouksessa paneelien puulaji on mänty

SUUNNITELMAT JA OHJEET

- o pääpiirustukset (pohjat, julkisivut ja leikkaus) rakennuslupaa varten
- o viranomaisten vaatimat u-arvo- ja lujuuslaskelmat toimitettavista puuosista
- o hirsikaaviot (asennuspiirustukset) seinäkohtaisesti
- o perustuksen mittapiirros ja perustuksen liittymäleikkaus puusiin
- o työpiirustukset ja osaluettelot toimitettavista tarvikkeista
- o asennusohjeet
- o työmaakuvat

HUOM! Asemapiirros ei sisälly toimitukseen.

HIRSIKEHIKOT

- o Ulkoseinät
- o Päätykolmio
- o hirsikehikko toimitetaan asennusvalmiina
- o bitumihuopakaista alaohjauspuun alle
- o hirren sauma- ja nurkkatiivisteet
- o vaarnatapit asennusvalmiina
- o aukkojen pielikarat
- o tarvittavat teräskierretangot ja tukiputket määrämittäisinä
- o asuinkerroksen huonekorkeus sivuseinälinjalla on noin: 2027 mm

SAUNAN PUOSAT

- laude-elementit asennusvalmiina: kuusi
- askelpenkki valmisosina
- kiuassuojakaiteet jm-tavarana

KANTAVAT RAKENTEET

- o kantavat palkit, pilarit ja tukipuut asennusvalmiina (kuusipilarit)
- o pilarien asennussetit (säätöjalka, yläpään liukuputki)
- o vaakarakenteiden palkkikengät

RYÖMINTÄTILALLINEN (=TUULETTUVA) ALAPOHJA pilariperustus tupa

- o lattialauta Lattialauta 28X85(95)
- o höyrynsulku Ilmansulkupaperi VCL-Verkko 60m2/rll
- o lattiavasat 45X145
- o eriste Ekovilla levy 150 mm
- o tuulensuoja Runkoleijona RLL 25 mm
- o tuulensuojan kannatinlauta 25X100
- o pääkannattajat rakennesuunnitelman mukaan

RYÖMINTÄTILALLINEN ALAPOHJA SAUNA

- lattialauta Lattialauta 28X85(95)
- vasoitus 45X145

TERASSI

- terassin lattialauta painekyllästettynä jm-tavarana Lattialauta 28X85(95)
- terassivasat rakennesuunnitelmien mukaan Paineekyllästetty 48X148
- kevytrakenteiset kaiteet kuvan mukaan

ULKOPORTAAT

- ulkoportaiden rungot ja askelmalaudat jm-tavarana Lattialauta 28X85(95)

VESIKATTO JA YLÄPOHJA**huopakate: Rullahuopa grafiitinmusta liimaultra**

- huopakate
- aluhuopa koko katon osalle
- vesikattolauta RPL 23X95
- kolmiorimat
- harjalevyt, jiiri- ja räystäskaistat
- räystäspellit sivu- ja päätyräystäille
- saumaliima
- räystäslaudat jm-tavarana
- yläpohja vasarakenteisena
- koko 45X195
- sivuräystään suojaverkko
- yläpohjan eristevara on: 150 mm
- tuulensuoja Tuulileijona TL 12 mm
- eriste Ekovilla levy 150 mm
- tuuletuskoolaus 45X95
- asennuskoolaus 45X48
- höyrynsulku sauna Alumiinipaperi 30m2/rll
- verhous STV 14X85(95)
- höyrynsulku Ilmansulkupaperi VCL-Verkko 60m2/rll

VERHOUSLAUDAT

- ulkopuoliset täyte- ja vuorilaudat jm-tavarana 15x95
- sisäpuoliset täyte- ja vuorilaudat jm-tavarana 15x95

LISTAT

- kattolistat jm- tavarana RS vakiolistat
- jalkalistat jm- tavarana RS vakiolistat

IKKUNAT

- MSA sisäp. kuultolakattu, ulkop. perusväri 18 X 21 2 kpl
- MSA sisäp. kuultolakattu, ulkop. perusväri 16 X 6 1 kpl
- MSA sisäp. kuultolakattu, ulkop. perusväri 9 X 6 1 kpl
- Hyönteispuite
- kiinnitys ja riveystarvikkeet

ULKO-OVET

- Ulko-ovi M12 9x21 2 kpl
- liimattu lamellirakenne, karmissa asennusrei'ät valmiina
- pääovessa on kynnyksen kulumisenestolistat ja säädettävä lukon vastarauta
- lukkorunko
- säädettävät murtosuojasaranat
- kiinnitys ja riveystarvikkeet

MUUT TARVIKKEET

- huopakaton alipainetuuletin

1 kpl