

Puuosatoimitus

Ulkoseinät

- valmiiksi työstetty hirsirunko 95 x 164 mm höylähirrellä
- sokkelikaista perustuksen ja hirren väliin
- hirsikehikon asennustarvikkeet; vaarnatapat, karpuut, pultit ja jatkosraudat

Päätykolmiot

vaihtoehtoisesti mallin mukaan

1. hirsirakenne
2. runkorakenne (toimitus irtotavarana)
 - ulkoverhous höylähirsi- tai pyöröhirsipaneeli
 - ilmarakolautaa
 - tuulensuojalevy
 - kantavat runkotolpat
 - sisäverhous höylähirsi- tai pyöröhirsipaneeli
3. paneloitu ristikko
 - ulkoverhous höylähirsi- tai pyöröhirsipaneeli toimitus irtotavarana
 - ilmarakolautaa, toimitus irtotavarana
 - tuulensuojalevy, toimitus irtotavarana
 - asennusvalmiit päätyristikot

Ikkunat

- Ikkunat kaksinkertaiset suojakäsittelyt pohjakuvien mukaisesti.
- Ikkunoissa tehdasvalmiit pintahelat

Ulko-ovet

- ovet lämpöeristetty ja liimarunkorakenteisia
- Pystypaneloidut ulko-ovet suorilla lasiaukoilla
- Ovet tehdasheloitettuna: lukkorunko asennettuna, avainpesä ja painikkeet sisältyvät toimitukseen.

Sisäovet

- Saunan ovi kokolasiovi
- Väliovet lakatut oksamänty puupeiliovet, painikkeet ja tarvittavat peitelevyt

Vuorilaudat ikkunoihin ja oviin

- ikkunoiden ja ovien levikelaudat
- ulkopuolen vuorilaudat

Sisäpuoliset listoitukset

- sisäpuolen listat; ikkunoihin, oviin, lattiaan ja kattoon.

Vesikattorakenne

kantava rakenne vaihtoehtoisesti mallin mukaan

1. palkkirakenne
2. kehärakenne
3. ristikkorakenne

Muu puutavara

- raakaponttilautaa palahuopakatetta varten
- lisäkoolaus
- kattopaneeli
- räystäslaudat

Välipohjarakenne

- kantava palkisto
- kattopaneeli
- lattialauta

Portaat

- parvimalleissa sisätiloihin parven suora puuvalmis porraskäytävä
- portaankäytävä
- terasseille ulkoporrasmateriaalit 140 cm leveälle kahden askelman porrasta varten

Väliseinät

Mallin mukaan

- hirsirakenteisena; ulkokehikon mukaan joko höylähirsi tai pyöröhirsi
- runkorakenteisena
 - väliseinärunko
 - hirsipaneelit (tai kipsilevy kosteissa tiloissa)

Sauna

- saunaan kuusilaudemateriaalit jm-tavarana
- saunan katon koolaus, alumiinipaperi ja sisäkattopaneeli
- kevytrunkoiset seinät; rungot, alumiinipaperi, ilmarakorima, kuusipaneeli

Terassit ja parvekkeet

- painekyllästetty terassilauta
- terassin painekyllästetyt vasat
- terassin / parvekkeen kaide kuvien mukaisena

Lukot ja helat

- ikkunoissa tehdasvalmiit pintahelat
- ulko-ovien lukkorunko asennettuna ja avainpesä (avaimia 3 kpl)
- ulko-ovien ja sisäovien pintahelat ja painikkeet

Piirustus ja ohjeistus

- pääpiirustukset rakennuslupia varten (asemapiirroksen hankkii asiakas)
- perustuksen mittaohjepiirustus
- vakiomallien rakennekuvat ja –laskelmat viranomaisia varten
- vakomallien työpiirustukset ja hirsikehikon asennusohjeet
- materiaalista toimitukseen kuuluvista tarvikkeista
- pintakäsittely- ja varastointiohje

Lisätoimitukset

Hirsivaihtoehdot

- 145 x 154 mm höylähirsi
- 170 mm pyöröhirsi

Kuljetus

- kaikki toimituksen materiaalit rekka-autotien päähän toimitettuna
- saaritoimitusten mahdolliset lautta ym. maksut ei sisälly kuljetukseen

Lattia / koolauslattia (kuivat tilat)

- lattialauta
- lattian koolaus 45 mm
- huopakaista koolauksen alle

Lattia / rossilattia

* lattialauta

* lattiavasat, haltiaparrut, tuulensuojalevyt, kannatinlaudat ja koolaus rakennesuunnitelmien mukaan

* kosteat tilat ns. eristämätön rakenne

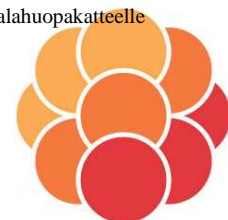
Rautakaupparvikkeet

Lämpöeristeet

- yläpohjan eriste 150 mm
- alapohjan eriste 50 / 150 mm (koolauslattia / rossilattia)
- höyrynsulku
- välipohjaeriste (parvimallit)
- puurunkorakenteisten väliseinien eriste

Vesikate

- musta palahuopakate ja aluskate
- harjalaatat ja räystäskäsitteet palahuopakattele



Lapponia

