



KUUSAMO HIRSITALOT OY

TOIMITUSSISÄLTÖ

HIRSISAUNAT

PIIRUSTUKSET JA MUUT ASIAKIRJAT

- pääpiirustukset mittakaavassa 1:100 tai 1:50 (3 sarjaa)
 - » pohja-, poikkileikkaus- ja julkisivupiirustukset (ei sisällä asemapiirustusta)
- perustuksen mittapiirustus
- hirsikaaviot
- osaluettelo
- hirsien pakkausluettelo
- puutavaran pakkausluettelo
- asennusohje
- rakennekuvat toimitettavista rakenteista
 - » kerrosten ja vesikaton tasopiirustukset, tarvittavat rakenneleikkaukset ja detaljit
- rakentajakansio

ULKOSEINÄT

- Kuusamo lamellihirsi LHP 95x195 mm
 - » valittavissa lisähintaan myös muut valikoimassa olevat hirsivaihtoehdot
- hirsikehikko, vesikattoon saakka - myös päädyt
- hirren koristeet: pyöreä tai viiste
- karapuut ovi- ja ikkuna-aukkoihin hirren mukaan
- keuhikon jäykisteraudat rakennesuunnitelman mukaan
- vaarnatapit
- tarvittavat sidepultit
- saumaeristeet, polypropeeni
- sokkelikaista keuhikon ja perustuksen väliin (mikäli sokkeliperustus myös talotiiviste)
- tukipilarit ja säätöjalat
- hirren jatkotarvikkeet
- **Sieppo**-mallin takaseinä: runko+ ilmarakokoolaus + hirsipaneeli

VÄLISEINÄT

- hirsiseinä (kuviin piirretty)
- muuratut seinät eivät sisälly toimitukseen

YLÄPOHJA

- Rakenne valintasi mukaan huopa-, pelti- tai tiilikatteelle
 - » Vesikatemateriaalit saatavilla lisätoimituksena lisävarustepakettiin
- huopakatteella päätyponsattu huovanaluslauta
- peltikatteella ruodelaudat ja korotusrimat
- tiilikatteella ruodelaudat ja korotusrimat
- harjatuuletus rakennesuunnitelman mukaan
- ilmarakokoolaus
- kattokannattajat, naulauslevyt, kattoliu'ut ja ankkurinaulat (eristevara 150..200 mm, mallin mukaan)
- liimapuupalkki - / hirsikannatus, mallin /rakennesuunnitelman mukaan
- sisäkattokoolaus
- kattopaneelit ja kattolistat
- räystäslauta
- räystääsaluslaudat, mitallistettu
- peitelauta kattokannattajien väliin

VÄLIPOHJA (vain parvelliset mallit)

- lattialista
- lattialauta
- välipohjakannake, palkkikengät ja ankkurinaulat, mallin/rakennesuunnitelman mukaan

- liimapuupalkki - / hirsikannatus, mallin /rakennesuunnitelman mukaan
- tukipilarit, liimapuupalkin/ hirsikoon tai mallin mukaan, 90x90 mm.... 180x180 mm
- sisäkattokoolaus
- kattopaneelit ja kattolistat

ALAPOHJA

- koolattu- tai trossilattia, ei kosteisiin tiloihin
- lattialista
- lattialauta
- lattiakannake rakenteen mukaisesti
- koolauslauta tai trossipohjalauta, rakenteen mukaisesti

IKKUNAT

- sisäänavattava kaksinkertainen puualumiini-ikkuna MSA-96
- korkeantilan yläikkunat ja muotoikkunat kaksinkertainen kiinteä MEKA-96 puualumiini-ikkuna
- sisäpuutteet ja karmin sisäpinnat käsiteltynä värittömällä puunsuoja-aineella
- ulkopuitteet ja karmin ulkopinnat valkoinen alumiini
 - » lisävarusteena irtoristikot
- yksinkertainen TPE-tiivistys
- tuuletusikkunoissa aukipitolaite ja kiintopainike
- kromatut pintahelat
- sisäpuolen verhouslaudat hirren mukaan, ympärihöylätty
- ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan, mitallistettu
- ulkopuolen tippalista

ULKO-OVET

- Lasiaukollinen huullettu mäntypaneeliovi, tehdasheloin
- molemmin puolin mäntypaneeli STV
- lämmöneriste
- tiiviste
- 2k4 -selektiivi eristyslasi, argonkaasulla
- ristikko lasin ulkopuolella
- lukkorunko / lukkorunko ja vastarauta
- säädettävät saranat
- mäntykarmi 92 mm
- mäntykynnys 92 mm
- sisäpuolen verhouslaudat hirren mukaan, ympärihöylätty
- ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan, mitallistettu
- ulkopuolen tippalista

VÄLIOVET

- kokolasi saunanovi, pronssi, pyöreä puuvedin, puuvalmiit karmit, mallin mukaisesti
- mäntypaneeliovi karmeineen, puuvalmiina, tehdasheloin, mallin mukaisesti
- verhouslaudat ympärihöylätty

TERASSI - ULKOPORTAAT (2 askelmaa)

- terassilauta, painekyllästetty
- terassinkannake, painekyllästetty
- kevytkaide metritavarana
- tukipilarit, rakennesuunnitelman mukaan

LÖYLYHUONE

- lauderunko mänty

- laudelauta, kuusi
- saunanpaneelit, pesu-, ja pukuhuoneen kattopaneelit, kuusi
- ilmavälikoolaus
- hirsiseinät hirsipinnalla

LISÄVARUSTEPAKETTI (lisätoimitus, ei sisälly puuosatoimitukseen)

LISÄTOIMITUKSEEN SAATAVILLA SEURAAVAT TUOTTEET:

- vesikatemateriaali valinnan mukaisesti, sisältäen tuotteen mukaisen aluskatemateriaalin
- ylä- ja alapohjan lämmöneristeet, valitun rakenteen mukaisesti
- parvellisten mallien välipohjan eristeet
- Sieppo-malliin runkorakenteisen ulkoseinän eristeet
- tuulensuojat ja höyrynsulut
- alumiinipaperi saunatiloihin
- ovien pintahelat, kulutusta kestävä kromattu avainpesä, ABLOY-SENTO, kromatut painikkeet ja pintahelat
- ikkunoiden vesipenkkipellit
- pieneläinverkko ilmarakoihin

HUOMIOITAVAA

Mikäli rakennuksessa on parvi tai yläkerta, niin tilaajan vastuulla on selvittää ja varmistaa mallin/ suunnitelman mukaisen porraskäytävän soveltuvuus ja hyväksyntä rakennuspaikkakunnan rakennusvalvonnasta. Portaat eivät sisälly toimitukseen.

TOIMITUKSEEN / HINTAAN EI SISÄLLY

Rahtia, materiaalien asennusta, tonttia, liittymiä, maatöitä, perustuksia ja niiden eristyksiä, salaojitus- ta, kattoturvatuotteita, sadevesijärjestelmiä, pihatöitä ja tai niiden tarvikkeita, sähkö- ja lvi-asennuk- sia tai niiden tarvikkeita, kodintekniikkaa eikä kalusteita eikä muita tässä toimitussisällössä mainitse- mattomia tarvikkeita.

PAKKAUS

Kaikki toimitukseen sisältyvät puutavarat on pakattu auringolta ja sateelta suojaavaan kuljetuspak- kaukseen (ei kattoristikot, vaarnapalkit ja painekyllästetyt tuotteet). Pakkaukset on tarkoitettu vain kuljetuksen ajaksi suojaksi. Rakentamisen ajaksi suojaukseksi suosittelemme katettua ja tuulettuvaa tilaa.



KUUSAMO HIRSITALOT OY

Sossonniementie 22
93600 Kuusamo

Puh. 08 868 9900
S-posti info@kuusamohirsitalot.fi

WWW.KUUSAMOHIRSITALOT.FI