



KUUSAMO HIRSITALOT OY

TOIMITUSSISÄLTÖ

AITAT
01/2023

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
- karapuut ovi- ja ikkuna-aukkoihin hirren mukaan
- keuhikon jäykistöraudat rakennesuunnitelman mukaan
- vaarnatapit
- tarvittavat sidepultit
- saumaeristeet, polypropeeni
- sokkelikaista keuhikon ja perustuksen väliin (mikäli sokkeliperustus myös talotiiviste)
- tukipilarit
- säätöjalat
 - » tarvittaessa rakennesuunnitelman mukaan
 - » vain puurakenteiden väliin
- hirren jatkostarvikkeet

VÄLISEINÄ

- Kuusamo lamellihirsi LHP 95x195 mm
 - » tai lisähintaan muun valitun ulkoseinähirsityypin mukaisesti

YLÄPOHJA

- Rakenne valintasi mukaan huopa-, pelti- tai tiilikatteelle
 - » Vesikatemateriaalit saatavilla lisätoimituksena lisävarustepakettiin
- huopakatteella päätypontattu 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
- kattopaneeli ja kattolistat
- räystäslauta
- tiili- ja peltikatteella myös räystääsaluslaudat
- peitelauta kattokannattajien väliin

VÄLIPOHJA - LUHTIAITAT

- lattialista
- lattialauta
- välipohjakannake, palkkikengät ja ankkurinaulat

- liimapuupalkki - / hirsikannatus, mallin /rakennesuunnitelman mukaan
- sisäkattokoolaus
- kattopaneeli ja kattolistat

ALAPOHJA

- lattialista
- lattialauta
- lattiakannake, palkkikengät ja ankkurinaulat
- trossipohjalauta, umpilauditus

IKKUNAT

- sisäänavattava kaksinkertainen puualumiini-ikkuna MSA-96
- sisäpuutteet ja karmin sisäpinnat käsiteltynä värittömällä puunsuoja-aineella
- ulkopuutteet ja karmin ulkopinnat valkoinen alumiini
 - » lisävarusteena saatavilla irtoristikot
- yksinkertainen TPE-tiivistys
- tuuletusikkunoissa aukipitolaite ja kiintopainike
- kromatut pintahelat
- sisäpuolen verhouslaudat hirren mukaan
- ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan
- 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
- ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan
- ulkopuolen tippalista

TERASSI - PARVEKE

- terassilauta, painekyllästetty
- terassinkannake, painekyllästetty
 - » parvekkeen kaide mallin mukaan
 - » kaidepinna
 - » parvekkeen osalle aluslauta
 - » parven ulkoportaat reisilankku ja askelmat, painekyllästetty
- ei sisällä ulkoportaiden puutavaraa

LISÄVARUSTEPAKETTI (lisätoimitus, ei sisälly puuosatoimitukseen)**LISÄTOIMITUKSEEN SAATAVILLA SEURAAVAT TUOTTEET:**

- vesikatemateriaali valinnan mukaisesti, sisältäen tuotteen mukaisen aluskatemateriaalin
- ylä- ja alapohjan lämmöneristeet
- tuulensuojat ja höyrynsulut
- 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 porrasratkaisun soveltuvuus ja hyväksyntä rakennuspaikkakunnan rakennusvalvonnasta. Mikäli lähtökohtaisen mallin/suunnitelman mukainen porrasratkaisu ei ole hyväksyttävä, vastaa tilaaja mahdollisista muutoksista aiheutuvista lisäkustannuksista.

TOIMITUKSEEN / HINTAAN EI SISÄLLY

Rahtia, materiaalien asennusta, tonttia, liittymiä, maatöitä, perustuksia ja niiden eristyksiä, salaojitus- ta, kattoturvaluotteita, 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 aikaiseksi suojaksi. Rakentamisen aikaiseksi 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