



Punahonkakotien toimitussisältö



HIRSITALOTEHDAS
Torniontie 113 A
95645 Turtola
Puh. 040 3000 230
Fax (016) 5100 744
www.lapinpunahonka.fi

Toimitussisältö

LAAJA
TOIMITUS PAKETTI

HUOM.

Suunnitelmat

| | |
|---|---|
| Pääpiirustukset | + |
| Asemapiirustus | - |
| Työpiirustukset | |
| • hirsiseinäpiirustukset | + |
| • vesikaton tasopiirustus (runko) | + |
| • rakennedetailit | + |
| • perustuksen mittapiirros | + |
| • perustuksen ja hirsirungon liittymädetalji | + |
| • NR-kattoristikoiden tai NR-kattokehien rakennelaskelmat | + |
| • pystytysohje | + |
| • maalausohje | + |

Toimitukseen sis. tarvikkeiden osalta

Ristikko- ja kehärakenteiset yläpohjat

Hirret

| | |
|-----------------------|---|
| (1) lamellihöylähirsi | + |
| sinestökäsittely | + |

Hirret paketoitu verkkovahvistettuun paperilaminaattiin

Hirren oheistarvikkeet

| | |
|---|---|
| (2) jousinaula ja jouset | + |
| vaarnatapat ja jousipultit | + |
| kuminen v-tiiviste | + |
| (3) pellavasaumanauha ja kumitiiviste | + |
| kumitiiviste hirsinurkkiin | + |
| pellava salvoseriste | + |
| (4) pohjakumi alimman hirren alle | + |
| lohenpyrstölähökäs | + |
| hirsikaiteiden pyöröpinnat | + |
| aluslevyt, pultit, mutterit ja kierretangot | + |
| liitospalat, liitosraudat ja sitojalevyt | + |
| karat ovi- ja ikkuna-aukkoihin | + |
| erikoiskarat ovi- ja ikkuna-aukkoihin | + |
| paukka | + |
| naulanupotin | + |
| teräsputket halk. 30 mm | + |

Pienet oheistarvikkeet pakattu säänkestävään laatikkoon
138 mm ja sitä pienemmille hirsidim.
202, 220 ja 240 mm hirsidim.
138 mm ja sitä pienemmille hirsidim.
202, 220 ja 240 mm hirsidim.

Ei lisäeristetyissä seinärakenteissa

Ei 202, 220 ja 240 mm hirsidim.

Muut oheistarvikkeet

| | |
|--------------------------------------|---|
| pilareiden säätöjalat ruuveineen | + |
| pystytuet eli postamentit | + |
| seinän jäykisterauta | + |
| kevytkaiteiden ruuvit ja helat | + |
| (5) katoniskojen liukukiinnitysrauta | + |
| (6) katoniskojen harjanyhd.levy | + |
| kattotuolien ankkurinaulat ja kulmat | + |
| poikosen kiinnitysrauta | + |
| väliseinän liukukiinnitysrauta | + |
| palkkikengät | + |
| (44) vesilaudan tukipalat | + |
| (45) harjakoriste | + |
| reikävanne | + |
| ankkurinaulat | L |
| (8) harjapelti | L |
| vesipellit | L |
| rintataitepellit | L |

Pienet oheistarvikkeet pakattusäänkestävään laatikkoon

Rakenteen niin vaatiessa
Lisäeristetyin seinärak. niin vaatiessa

Kehä- ja ristikkokannatteiset mallit

Tuulisiteeksi

Tarvittaessa

Ikkunat, tuuletusluukut

| | |
|---------------------|---|
| (9) ikkuna MSEL | L |
| | + |
| | L |
| tuuletusluukut MSEL | + |

Selektiivi-ikkunat

Valkoiseksi maalatut
Kuultokäsittelyt (vakiovärit)
Ulkopuute ja karmin ulkopinta alumiinia
Pintakäsittelyt ikkunoiden mukaisesti

| Ovet | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| | ulko-ovet | + | Mäntykuultokäsitelty |
| | mäntypeiliovet | + | Lakatus |
| | saunan väliovi | + | Täyslasiovi |
| | kynnykset | + | |
| Portaat, kaiteet ja lauteet | | | |
| | saunanlaude | + | Kuusilaude |
| | sisäporras + kaiteet | + | Porrastarvikkeet lakattua mäntyä |
| | sisäporras ILAS +kaiteet | + | Yleensä parven portaat, käsittelem. mänty |
| Katto- ja välipohjakannattajat | | | |
| (10) | kattoristikot | + | NR-ristikot |
| (11) | huonetilakehät | + | NR-ristikot |
| (12) | kattoniskat | + | Määrämittaiset |
| | välipohjaniskat | + | Määrämittaiset |
| Puutavarat | | | |
| | ulkopuoliset kaidetarvikkeet | + | Puutavarat paketoitu verkkovahvistettuun |
| | liimapuupalkit ja pilarit | + | muovilaminaattiin |
| | kattoristikoiden nurjahdussiteet | + | Kaiteiden pystylaudat |
| | kattoristikoiden harjanyhdiste | + | Rakenteiden niin vaatiessa |
| | poikokset | + | |
| | frontipuutavarat | + | |
| | vesikaton sisätaitekoolaus | + | |
| (14) | yläkerran sivuseinien koolaus | + | Kehärakenteinen yläkerta |
| (15) | kattoniskojen korotuskoolaus | + | Kattoniskojen suuntainen |
| | kattoverhouksen tukipuut | + | |
| (17) | pääty- ja räystäslaudat | + | |
| (18) | kattoniskojen välilaudat (hirsipaneeli) | + | |
| | kattoristikoiden tuulisiteet | + | |
| (19) | raakaponttilaudat | + | Huopakaton aluslaudoitus |
| | välipohjaniskat | + | |
| | välipohjakoolaukset | + | |
| (21) | räystäiden alusverhoukslaudat | + | Mallista riippuen |
| | kuistien ja terassien alusverhoukslaudat | + | Mallista riippuen |
| (23) | katon aluskoolaukset | + | |
| (24) | yläpohjan tuuletusrimat | + | Ei ristikkokannatteisiin yläpohjiin |
| | rimoitus saunan seinäpaneelin alle | + | |
| | päädyn kattotuolin/-kehän ulkop. koolaukset | + | |
| | päädyn kattotuolin/-kehän sisäp. koolaukset | + | |
| | verantaiskat | + | |
| (47) | ulkoseinäskoolaukset + liukukiinnikkeet | + | Painekyllästetyt |
| | väliseinän runkotolpat | + | Lisäeristetyt toimitukset |
| | kannatinrimat | + | |
| | verantalaudat | + | Rakenteen niin vaatiessa |
| | pystylomalaudoitus | + | Painekyllästetyt |
| (35) | ulkopuoliset hirsipaneelit | + | Hirsikerroksen yläpuoliset ulkoverhoukset |
| (36) | sisäpuoliset hirsipaneelit | + | Hirsikerroksen yläpuoliset ulkoverhoukset |
| (37) | kattopaneelit | + | |
| | saunan paneelit | + | |
| (38) | ovien ja ikkunoiden levityslaudat | + | |
| (39) | sisäpuoliset karmilaudat | + | |
| (40) | ulkopuoliset karmilaudat | + | |
| (41) | jalkalistat | + | |
| (42) | kattolistat | + | |
| | peitelistat | + | |
| (43) | ikkunoiden vesilaudat | + | |

LAAJA
TOIMITUSPAKETTI

HUOM.

Laattahuopakate

| | |
|--------------------|---|
| (46) alushuopa | L |
| musta laattahuopa | L |
| räystäskaistat | L |
| harjapalat | L |
| jiirin alushuopa | L |
| jiirin pintahuopa | L |
| päätyräystäspeltti | L |
| sivuräystäspeltti | L |

Toimitussisältö

TROSSIPOHJA

HUOM.

| | | |
|----------------------------------|---|------------------|
| lamellihöylähirsi | + | |
| sinesto käsittely | + | |
| jousinaulat ja jouset | + | |
| kuminen v-tiiviste | + | |
| palkkikengät | + | |
| ankkurinaulat | + | |
| Runkoleijona 25 mm | + | |
| (31) haltiaparru | + | |
| lattianiskojeiden kiinnitysrimat | + | |
| (32) kannatinrimat | + | |
| (28) lattianiskat | + | |
| (30) trossipohjan kannatinlauta | + | |
| saunan lattian kallistusrimat | + | |
| (33) lattialaudat | + | Ei kosteat tilat |

Toimitussisältö

LATTIARAKENNE

HUOM.

| | | |
|---------------------------|---|------------------|
| lamellihöylähirsi | + | |
| sinesto käsittely | + | |
| jousinaulat ja jouset | + | |
| kuminen v-tiiviste | + | |
| (27) lattianiskat | + | |
| (29) lattian koolausrimat | + | |
| lattialaudat | + | Ei kosteat tilat |

SELITYKSET:

+ = sisältyy toimitukseen
- = ei sisälly toimitukseen
L = lisätoimitus

Oikeus tuotekehitysmuutoksiin pidetään.