

TOIMITUSSISÄLTÖ VAPAA-AJAN TALOT 1/2021

SUUNNITELMAT JA OHJEET

- * Pääpiirustukset (pohjat, julkisivut ja leikkaus) rakennuslupaa varten
- * Asemapiirros rakennuslupaa varten
- * Energiatodistus tai tasauslaskelmat
- * Viranomaisten vaatiessa u-arvo- ja lujuuslaskelmat toimitettavista puuosista
- * Perustuksen mittapiirros ja ohjeelliset perustuksen liittymäleikkaukset puuosiin
- * Hirsikaaviot (asennuspiirustukset) seinäkohtaisesti
- * Työpiirustukset ja osaluettelot toimitettavista tarvikkeista
- * Asennusohjeet ja hirsitalon huolto-ohjekirja

PERUSTOIMITUS + VESIKATEASENNUS

TOIMITUSTAPA

- * **Materiaalit asennettuna** (asennushinta erikseen hinnastossa) asennettuna
- * **Materiaali kuuluu toimitukseen ilman asennusta** materiaalina

ULKOSEINÄN RAKENNE / HIRSIKEHIKKO

- * Lamellihirsi 202x195mm tai 134x195/ jiiirinurkka / design profiili / mänty tai kuusi asennettuna
- * Ulkopuolen nurkkalistat jiiirinurkkaisiin taloihin (tarvittaessa) materiaalina

PÄÄTYKOLMIOT/ HIRSIKEHIKKON YLÄOSA

- * Sama hirsi kuin ulkoseinässä asennettuna

MUUT KANTAVAT RAKENTEET

- * Kantavat palkit, pilarit ja tukipuut asennettuna

VÄLISEINÄT

- * Kantavien väliseinien runkokuut asennettuna
- * Kevyiden väliseinien runkokuut materiaalina

ALAPOHJA LAATTAPERUSTUKSEN PÄÄLLE

Ei sisälly

YLÄPOHJA JA VESIKATON ALUSRAKENTEET

- * Alushuopa asennettuna
- * Umpilauditus tai levytys asennettuna
- * Vasan tai ristikon yläpuolinen räystään umpilauditus asennettuna
- * Tuuletusväli
- * Vasayläpohjan tuulensuojakangas tai -levy vesikaton suuntaiselle osalle asennettuna
- * Kattovasat vaarnapalkkeina rakennesuunnitelmien mukaan määrämittäisinä asennettuna
- * Ekovilla 400 mm asennettuna
- * Kuituvahvisteinen ilmansulkupaperi materiaalina
- * Yläpohjan rimoitus juoksumetri-tavarana materiaalina
- * Metalliset pieneläinverkot asennettuna

VESIKATE

- * Peltikate Ruukin Classic Musta - vakiovärit valinnaisia asennettuna

VÄLIPOHJA (2-kras talot)

- * Kantava palkisto (Posi-palkit) + OSB-levyt asennettuna

VERHOUSLAUDAT

- * Räystäiden otsalaudat asennettuna
- * Ikkunoiden ja ovien ulkopuoliset täyte- ja vuorilaudat asennettuna

TERASSI PILARIPERUSTUKSELLE

- * Terassivasat ja haltiapalkit rakennesuunnitelmien mukaan materiaalina

PUUALUMIINI-IKKUNAT PIHLA VARMA

asennettuna

- * Kolminkertaiset kiinteät ikkunat / tuuletusosat sisäänaukeavat
- * Maalattu musta alumiiniulkoverhous / sisäpuite valkoinen - vakiovärit valinnaisia
- * Pintahelat valkoiset
- * Selektiivilasit ja argon-täyte, tiivistetyt
- * Kiinnitys ja tiivistystarvikkeet
- * Tuuletusikkunoihin sisältyvät hyttyspuitteet
- * Kolmio- ym. muotoikkunat aina kiinteitä eristyslasi-ikkunoita
- * Ikkunat, joiden alareuna alle 700 mm lattian pinnasta varustettu turvalasilla
- * Saunan sisäpuite suojakäsittelynä

ULKO-OVET PIHLA VARMA

asennettuna

- * Omakotitalo-ovet, maalatut mustat, levyrakenteiset - vakiovärit valinnaisia
- * Pääovi vapaasti Varma ulko-ovimallistosta, muut ovet P 500, P 510, P 557 tai P 567
- * Liimattu lamellirakenne, karmissa asennusreiät valmiina
- * Ovien karmivahvuudet 130 ja 170 mm
- * Kolminkertainen eristyslasi, kirkas
- * Varaston ja teknisen tila ovet VA-mallisto
- * Pääovessa: kynnyksen kulumisenestolistat ja säädettävä lukon vastarauta
- * Kaksinkertainen tiivistys
- * Lukkorunko Abloy LC-102 + Lukkopesä Abloy Sento sarjoitettuna
- * Puutarhaovet - lukitus sisäpuolelta.
- * Painikkeet malli Stockholm / Pihlan mallisto
- * Säädettävät murtosuojasaranat
- * Kiinnitys ja tiivistystarvikkeet

LISÄTOIMITUS / Tarjotaan pyydettyäessä

ei sisälly

- * Väliseinien ja sisäkattojen verhouksemateriaalit ja listat
- * Väliovet
- * Saunapaketti
- * Terassilaudat

ASENNUSTARVIKKEET

asennettuna

- * Hirren sauma- ja nurkkatiivisteet
- * Vaarnatavit, asennusvalmiina
- * Mahdollisesti tarvittavat teräskierretangot ja tukiputket määrämittäisinä
- * Umpisolutiiviste alimman hirren alle
- * Kiinnitysraudat kantaviin rakenteisiin ankkurinauloineen ja ruuveineen
- * Kattorakenteiden tuentatarvikkeet jm-tavarana

TEHDASASENNUKSEEN SISÄLTYY:

- * **Materiaalitoimituksen vastaanottaminen ja järjestäminen työmaalla: talotehtaan asentajat vastaanottavat ja purkavat tavaratoimituksen ja asennus aloitetaan välittömästi**
- * Asennuksessa ja tavaratoimituksen purkamisessa tarvittava nostokalusto
- * Asennusaikainen suojaus
- * Asennuksessa tarvittavat telineet
- * Asennuksessa tarvittavat kiinnitystarvikkeet
- * Asennuksen aikainen työpäällikköpalvelu

ASENNUKSEN ALKAESSA TYÖMAALLA ON OLTAVA:

- * Esteetön pääsy vähintään yhdistelmäajoneuvon vetoautolle (nuppi)
- * Perustus valmiina
- * Sähkö tontilla tai aggregaatti

PLUSPUU TALO ON CE-MERKITYY LAATUTUOTE - Valmistaja Ollikaisen Hirsirakenne Oy

Sovellamme tuotteeseen SFS 4895 - HIRSITALON LAATUVAATIMUKSET ja toimitukseen kuluttaja-asiamiehen tarkastamia ja hyväksymiä HIRSITALOPAKETTIEN JA HIRSITUOTTEIDEN KULUTTAJAKAUPPAA SEKÄ ASENNUSTA KOSKEVAT YLEISET SOPIMUSEHDOT HTT RY 3/2010

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen pidätämme oikeuden vaihtaa tuotteita hinnaltaan ja laadultaan vastaaviin tai parempiin.

TAKUU 10 VUOTTA KANTAVILLE RAKENTEILLE - MUILLE MATERIAALEILLE 2 VUOTTA