

## TOIMITUSSISÄLTÖ SAUNAT 1/2026

### SUUNNITELMAT JA OHJEET

- \* Pääpiirustukset (pohjat, julkisivut ja leikkaus) rakennuslupaa varten
- \* Asemapiirros rakennuslupaa varten eri tilauksesta
- \* Tasauskalkelma
- \* Viranomaisten vaatiessa u-arvo- ja lujuuslaskelmat toimitettavista puuosista
- \* Perustuksen mittapiirros ja ohjeelliset perustuksen liittymäleikkaukset puosiin
- \* Hirsikaaviot (asennuspiirustukset) seinäkohtaisesti
- \* Työpiirustukset ja osaluettelot toimitettavista tarvikkeista
- \* Asennusohjeet ja hirsitalon huolto-ohjekirja

### PERUSTOIMITUS + VESIKATEASENNUS

### TOIMITUSTAPA

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

### ULKOSEINÄN RAKENNE / HIRSIKEHIKKO

- \* Lamellihirsi 134x195 mm / jiirinurkka / kapea hirsisauma / mänty tai kuusi asennettuna
- \* Ulkopuolen nurkkaletat jiirinurkkaisiin taloihin (tarvittaessa) materiaalina

### PÄÄTYKOLMIOT/ HIRSIKEHIKKON YLÄOSA

- \* Sama hirsu kuin ulkoseinässä asennettuna

### MUUT KANTAVAT RAKENTEET

- \* Kantavat palkit, pilarit ja tukipuut asennettuna

### VÄLISEINÄT

- \* Kantavien väliseinien runkopuut asennettuna
- \* Kevyiden väliseinien runkopuut materiaalina

### ALAPOHJA LAATTAPERUSTUKSEN PÄÄLLE

Ei sisälly

### YLÄPOHJA JA VESIKATON ALUSRAKENTEET

- \* Peltikaton alusuoteet asennettuna
- \* Aluskate - kondenssi- ja vanhenemissuojattu aluskate asennettuna
- \* Tuuletusväli asennettuna
- \* Kattotuolit asennettuna
- \* Vasäyläpohjan tuulensuojakangas tai -levy vesikaton suuntaiselle osalle asennettuna
- \* Paroc kivivilla 300 mm materiaalina
- \* Höyrynsulkukangas, hengittävä materiaalina
- \* Yläpohjan rimoitus juoksumetri-tavarana materiaalina

### VESIKATE

- \* Ruukin Classic peltikate - vakiovärät valinnaisia asennettuna

### VÄLIPOHJA (parvimallit)

- \* Kantava palkisto asennettuna

### VERHOUSLAUDAT

- \* Rästaiden otsalaudat asennettuna
- \* Ikkunoiden ja ovien ulkopuoliset täyte- ja vuorilaudat asennettuna

## TERASSI PILARIPERUSTUKSELLE

- \* Terassivasat ja haltipalkit rakennesuunnitelmien mukaan materiaalina

## PUUALUMIINI-IKKUNAT PIHLA VARMA

asennettuna

- \* Kolminkertaiset kiinteät ikkunat / tuuletusosat sisäänaukeavat
- \* Maalattu musta alumiinulkoverhous / sisäpuite valkoinen - vakiovärit valinnaisia
- \* Pintahelat valkoiset
- \* Selektiivilasit ja argon-täyte, tiivistetyt
- \* Karmin syvyys 130 mm
- \* 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 suojakäsiteltyinä

## PUUALUMIINI ULKO-OVET PIHLA PATIO

asennettuna

- \* Sisäpuoli valkoinen peittomaalaus - ulkopuoli musta alumiini
- \* Lasikorkeus valinnainen
- \* Karmin syvyys 130 mm
- \* Tammikynnys
- \* Kaksoistiivistys, tiivisteet sekä ovesa että karmissa
- \* Argon täytteinen, kolmikertainen lasitus
- \* Lukkorunko ja -pesä asennettuina - Abloy Easy - kolme avainta
- \* Pintahelat malli Stockholm - Pihlan mallisto

## LISÄTOIMITUS / Tarjotaan pyydettyäessä

ei sisälly

- \* Väliseinien ja sisäkattojen verhouksmateriaalit ja listat
- \* Sisäovet
- \* Laudepaketti
- \* Terassilaudat

## ASENNUSTARVIKKEET

asennettuna

- \* Hirren sauma- ja nurkkatiivisteet
- \* Vaarnatapit, 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 tarvittava nostokalusto
- \* Asennusaikainen suojaus
- \* Asennuksessa tarvittavat telineet
- \* Asennuksessa tarvittavat kiinnitystarvikkeet
- \* Asennuksen aikainen työpäällikköpalvelu

## ASENNUKSEN ALKAESSA TYÖMAALLA ON OLTAVA:

- \* Esteetön pääsy vähintään yhdistelmäajoneuvon vetoautolle
- \* Perustus valmiina
- \* Sähkö tontilla - tai aggregaatti

PLUSPUU TALO ON CE-MERKITTY 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