

## TOIMITUSERITTELY

## Järvelä 18 saunatupa

### Löylyvalmiit saunat

#### PIIRUSTUKSET

Pääpiirustukset mittakaavassa 1:100 tai 1:50 PDF-dokumentit (tulostettavissa)

Pohja-, leikkaus- ja julkisivupiirustukset (ei sisällä asemapiirustusta)

Perustuksen mittakuva 1:50

Rakennekuvat toimitettavista rakenteista

Hirsikuvat

Vesikaton ja välipohjan tasokuvat

Rakenneleikkaukset ja detaljit toimitussisällön osalta

#### ULKOSEINÄT JA HIRSIVÄLISEINÄT

Massiivihöylähirsi 95 x 160mm, ulkopinta puusuojaikäsitelty sävyyn, sisäpuoli käsittelemätön

Karaput ovi- ja ikkuna- aukkoihin

Vaarnaruuvit

Saumaeristeet hirren väiin PP-nauha Jyremark

Saumaeristeet hirren nurkkasalvoksiin PP-nauha Jyremark

Kantavat puupilarit liimapuu- ja/tai hirsipalkiston alle

Säätöpultit

Jatkosraudat

#### YLÄPOHJA, huopakatteelle

Huopakaton aluslaudoitus, päätypontattu

Tuuletuskoolaus

Yläpohjapalkisto ja kiinnikkeet rakennesuunnitelman mukaan

Kurkihirtenä liimapuupalkki tai hirsipalkki

Sisäkattokoolaus

Kattopaneeli STV/STP, kuusi

Kattolistat

Räystään otsalankut, värjätyt, mitallistettu

Peitehirret/lauta kattokannattajien väliin

Tiivissaumuopa, musta, räystä- ja päätypellit

Yläpohjan eristys, 100mm (XPS eriste)

#### ALAPOHJA

Lattialistat

Lattialauta, mänty

Lattiapalkisto ja kiinnikkeet (palkkikengät) rakennesuunnitelman mukaan

Lämmöneristys XPS 50mm

## IKKUNAT

Avattava tai kiinteä kaksinkertainen MS puuikkuna 2-lasinen  
Sisä- ja ulkopuitteet ja karmin sisäpinnat käsiteltynä värittömällä/sävytetyllä puunsuoja-aineella  
Tuuletusikkunoissa aukkipolain ja kiintopainike  
Yksinkertainen TPE-tiivistys  
Kromatut pintahelat  
Sisäpuolen verhouslaudat hirren mukaan, ympärhöylätty  
Ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan, mitallistettu  
Ikkunoiden vesipellit

## ULKO-OVET

Lasiaukollinen ja umpimäntypaneeliovi suojakäsiteltynä ulko-puolelta sävyyn, tehdasheloin  
Ulkopuolella terveoksainen mäntypaneeli STV  
Sisäpuolella terveoksainen mäntypaneeli STV  
Lämmöneriste mineraalivilla 50mm  
Yksinkertainen TPE-tiivistys  
Koristeristikko lasiaukkoon, suojakäsiteltynä sävyyn  
Lukkorunko, lukko, avain x 3, helat ja painikkeet  
Säätösaranat paikoilleen asennettuna  
Mäntykarmi ja kynnyksen suojakäsiteltynä  
Sisäpuolen verhouslaudat hirren mukaan, ympärhöylätty  
Ulkopuolen verhouslaudat hirren mukaan, mitallistettu

## TERASSI

Terassilauta ruskea painekyllästetty  
Lattiapalkisto + kiinnikkeet (palkkikengät) rakennesuunnitelman mukaan  
Terassiruuvit

## SAUNATILAT

Lauderunko, mänty  
Laudelauta lämpökäsitelty mänty  
Koolaus 22x50 mm  
Harvia kiuas lasiluukulla  
Piippusäiliö hanalla  
Valmispiippupaketti läpivientikauluksineen  
Kiuasta varten suojaukset lattiaan ja kiukaan ympärille  
Saunan lattiassa vesikouru pesuvesien viemärointiin, alapuolella 50mm liitäntä viemärointiä varten