

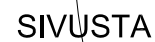
PIKKULINNUILE

170 - 175

Naula voidaan korvata
55 mm terassiruuvilla

Ø28... sintainen, kuusittainen
Ø32... talittainen, kirjosiippo
Ø45... leppälintu, kämpikka

297



9	ASENNUSJOHTO ML 1,5 ERISTETTY KUPARIJOHDIN (H07V-R MK 10 R100) ... 1 m (pöntön asentamiseen)	1 kpl	
8	NAULA 60 mm SINKITTY (pöntön ripustukseen ja katon varmistus / avausmahdollisuus)	4 kpl	
7	TERASSIRUUVI 4 x 35 Torx T20 kannalla	3 kpl	
6	TERASSIRUUVI 4 x 45 Torx T20 kannalla	13 kpl	
5	LAUTA 20-30 x 170-175... 200 mm (katto)	1 kpl	
4	LAUTA 20 x 95... 95 mm (alakatto - sahataan 95 mm pätkiä)	1 kpl	
3	LAUTA 25 x 100... 297 mm (sivuseinät)	2 kpl	
2	LAUTA 25 x 100... 100 mm (pohja)	1 kpl	
1	LAUTA 22 x 150... 297 mm (etuseinä ja takaseinä)	2 kpl	

Jos kyseessä on suhteellisen iso valmistusmäärä, niin on syytä etukäteen suunnitella niiden valmistus eri työvaiheittain.

PÖNTÖN VALMISTUKSEN ERI TYÖVAIHEET**- SAHAUKSET (yhtä pönttöä varten)**

- Sivulaudat 25x100-laudasta 297 mm (300 mm – sirkkelin terä 3 mm = standardi laudanpituudella jaollinen, jolloin säästytään hukkapaloilta) 2 kpl
- Etu- ja takalaudat 22 x 150-laudasta 297 mm pätkiä 2 kpl.
- Pohjalaudat 25x100-laudasta 100 mm pätkiä 1 kpl.
 - sahattuihin pohjalautoihin porataan n. keskelle n. 6 mm reikä
- Ulkokattolaudat 22 x 170-laudasta 200 mm pätkiä 1 kpl.
- alakattolaudat 20x95-laudasta 95 mm pätkiä 1 kpl.

- RUNGON JA KATON KASAUS

- Rungot kasataan kahta pohjalautaa apuna (ohjaimena) käyttäen. Huomioitava, että sydänpuoli tulee ulospäin.
 - etu-, taka- sivu- ja pohjalaudat kiinnitetään ruuveilla (tai naulaamalla) piirustuksen mukaan.
- Katot kasataan silmämääräisesti kohdistuen (sisäkattolaudan sivu- ja takareunat yhtä etäälle ulkokattolaudan reunoista - n. 35-40 mm). Huomioitava ulkokattolaudassa, että sydänpuoli tulee ylöspäin ja sisäkattolauta tulee syysuunnassa ”poikittain” ulkokattoon nähden. (estää katon halkeamista). Kiinnitetään piirustuksen mukaan kolmella 35 mm ruuvilla.

-KULKUAUKON PORAAUS

- Pönttöön porataan ”lintukohtainen” reikä piirustuksen mukaiseen kohtaan
 - 28 mm... (sinitäinen, kuusitiäinen yms. pienet kolopesijät)
 - 32 mm... talitiäinen, kirjosiippo
 - 45 mm... leppälintu, käenpiika

-KATTORAKENTEEN KIINNITYS

- Katto kiinnitetään poraamalla molemmilta sivuilta 3,5 mm poralla n. 50 mm reikä, johon tuikataan 60 mm naula. Näin varmistetaan, että katto on avattavissa ilman työkaluja ja esim. orava ei keikauta kattoa alas. Katso pöntön piirustuksesta.

-PÖNTÖN RIPUSTUSNAULOJEN ASENNUS

- Lyödään 60 mm naulat takalautaan n. 45 mm syvälle noin etuaukon korkeudelle piirustuksen mukaan. Naulat taivutetaan etu-alaviistoon (kiinnityslankaa myöten valuva vesi ohjautuu naulan kantaan ja tipahtaa maahan, eikä valu pöntön seinään. Lisäksi lanka pysyy paremmin) (Naulat voidaan korvata 55 mm terassiruuveilla, jotka ruuvataan hieman viistoon)

-PÖNTÖN RIPUSTUS PUUHUN

- Pöntöt kiinnitetään puuhun muovipinnoitetulla kuparikaapelilla (Yksisäikeisellä sähkökaapelilla, jota orava ei pure poikki ja kupari ei ole esim. sahalle yhtä haitallista, kuin teräs)