

## Voodrilaua ladustamine, paigaldus ja hooldus

### 1. Ladustamine

Võimalusel tuleb voodrilauda ladustada siseruumides ja otsese päikesevalguse eest varjatuna (UV kiirgus pleegitab termotöödeldud puitu). Ka tehases pakendatud voodrilaudu ei tohiks kunagi ladustada vihma või niiskuse käes, kuna tihedalt pakendatud laudad ei saa pärast märgumist korralikult kuivada. Aluspuid kasutades tuleb puidupaki alla jätta piisav õhutusvahe, soovitatavalt ca 150 mm, materjal ei tohi olla otseses kokkupuutes maapinnaga.

Üldine reegel ütleb, et voodrilaudu tuleb hoida paar nädalat enne paigaldamise algust kohas kus paigaldustöö tehakse: siseruumides kasutamiseks mõeldud voodrilaudu hoida kōetavas siseruumis, välitingimustes kasutamiseks mõeldud voodrilaudu hoida õues, kuid vihma eest kaitstuna.

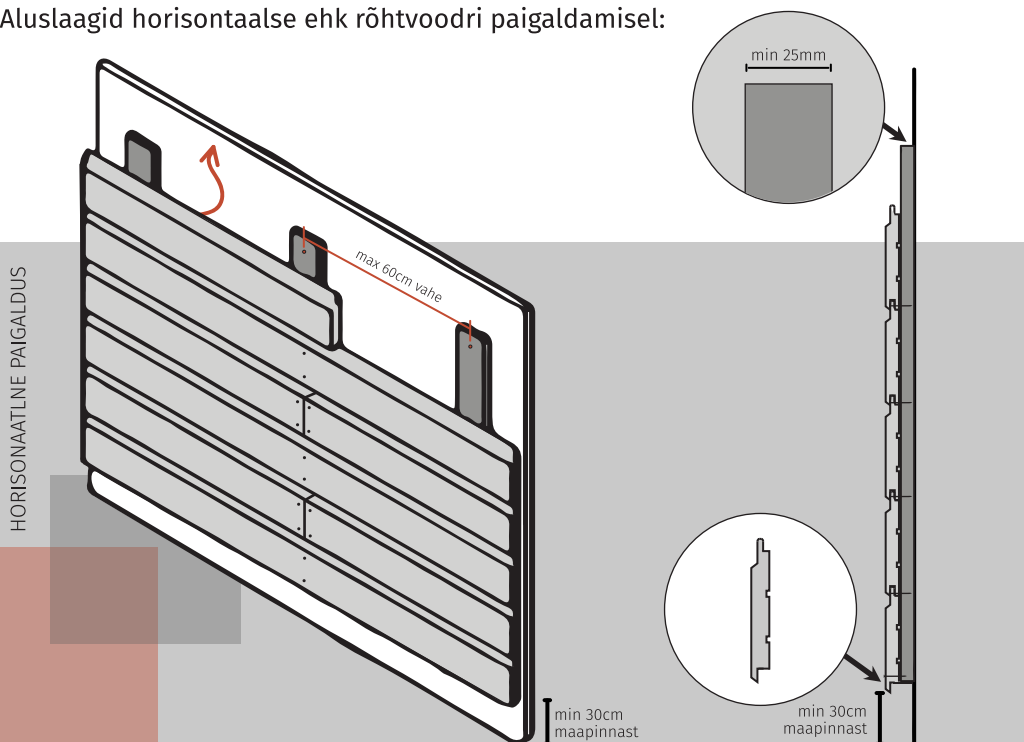
### 2. Paigaldus

Siseruumidesse voodrilaua paigaldamisel tuleb tagada, et ruumis oleks piisav ventilatsioon ja kōte, st ühtlane niiskuse ja temperatuuri tase, välisoludes tuleb tagada kaitse vihma eest. Materjali varudes tuleb arvestada lōikamiskaoga, voodrilaul on see ca 10%. Puitfassaadi pikema eluea tagamiseks peaks sokli kōrgus olema vähemalt 300 mm.

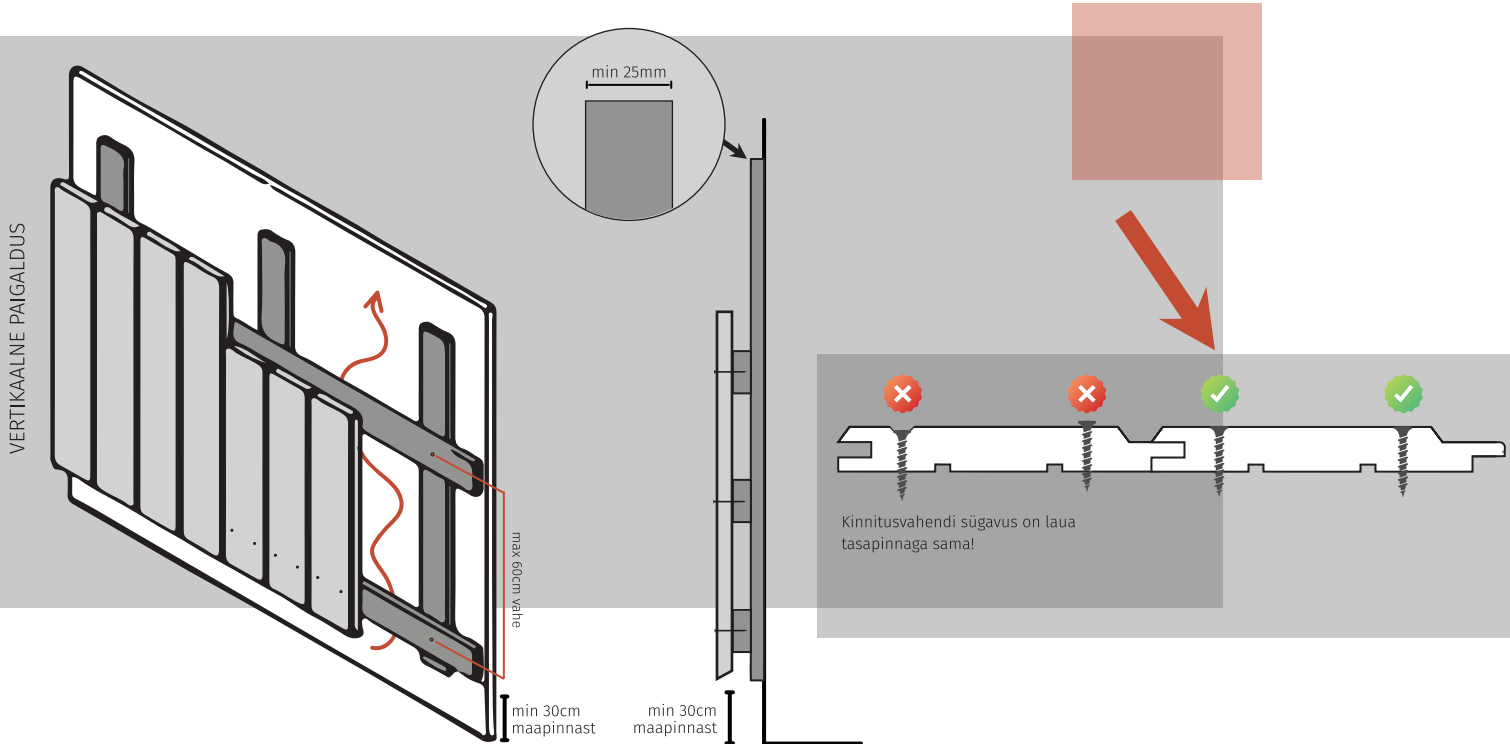
#### 2.1 Roovitis ehk aluslaagid

Voodrilaud paigaldatakse paika mōõdetud ja looditud roovitisele. Roovitise materjali soovituslik laius on 45-50mm, kōrgus 20-25 mm. Paigaldades voodrilaua horisontaalselt on aluslaagid vertikaalsed, voodrilaua vertikaalse paigalduse korral horisontaalsed. Soovituslik roovisamm on 40-50 cm, maksimaalselt 60 cm, roovitis peab tagama õhu liikumise laudise taga kogu seina ulatuses. Voodrilaua horisontaalsel paigaldamisel on roovitis vertikaalne ja õhk pāāseb laudise taga vertikaalsuunas liikuma. Seepärast on vertikaalse paigaldusviisi puhul tuulutuse tagamiseks vajalik paigaldada kaks kihti laage: kōigepealt vertikaalne ja siis selle peale ristsuunas horisontaalne.

Aluslaagid horisontaalse ehk rōhtvoodri paigaldamisel:



Aluslaagid vertikaalse ehk püstise voodri paigaldamisel:



## 2.2 Laudise paigaldamine

### Laudise paigaldamine kruvide või naeltega

Kinnitusvahend valitakse vastavalt voodrilaua paksusele ja sobiv kinnitusvahendi pikkus on vähemalt 2,5 kordne voodrilaua paksus. Soovituslik kruvi/naela kaugus laua otstest 7–10 cm (lõhenemise vältimiseks) ja kaugus servast 1,5–2 cm. Soovitav on 140 mm või laiemad laud kinnitada kahe kruviga, üks mõlemasse lauaserva.

Kui on vajadus kinnitada otsale/servale lähemalt, siis tuleb kruvidele/naeltele augud ette puurida. Termosaarest välisvoodrilaua paigaldamisel on kinnitusvahendite jaoks vaja igal juhul juhtaugud ette puurida. Jälgi, et **kinnitusvahendi sügavus on laua tasapinnaga sama!**

Voodrilaua kinnitusvahendite valikul konsulteerige Standwoodi spetsialistiga.

Kõige tõhusam viis voodrilaua paigaldamiseks on kasutada naelapüssi ja roostevabast terasest (A2 või A4) naelu. Termotöödeldud materjalide puhul on happekindlate roostevabast terasest (A4) kinnitustarvikute kasutamine välisoludes kohustuslik.

### Laudise paigaldamine TERRALOCK klambritega

Rothoblaasi TERRALOCK klambrisüsteemi saab kasutada nii terrassi- kui välisvoodrilaua paigaldamisel. Süsteem tagab fassaadi taguse tuulutuse ja ei nõua eraldi aluslaagide paigaldust.

### Paigaldamine lühemate klambritega TERRALOCK 60

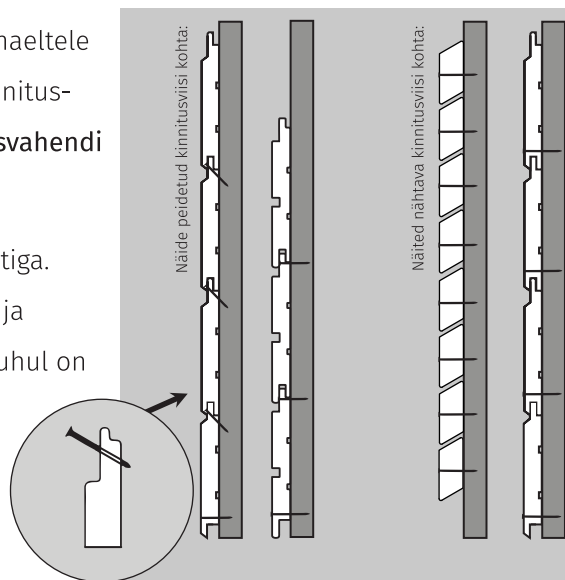
A - TERRALOCK 60 klambrid, 2tk

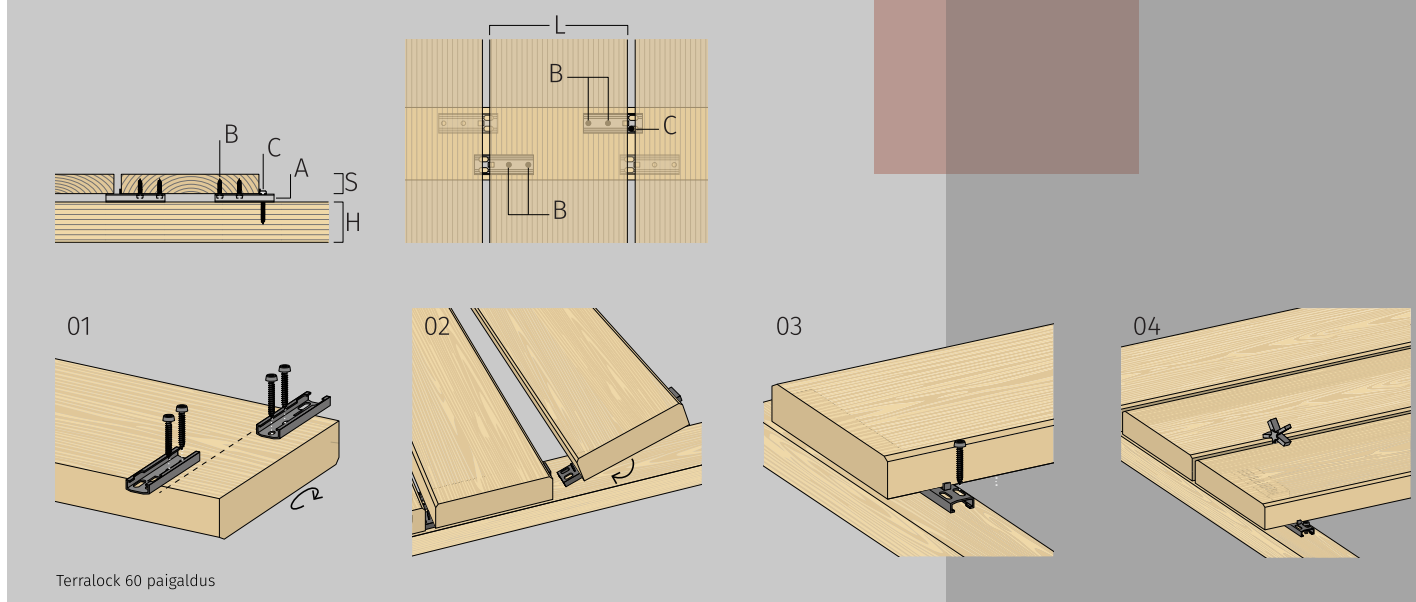
B - klambri kinnituskruvid terrassilaua külge KKF 4,5x20, 4tk

C - klambri kinnituskruvi kandetala külge KKF 4,5x40, 1tk

S - terrassilaua paksus peab olema >19mm

H - kandetala paksus peab olema >38mm





Terralock 60 paigaldus

### Paigaldamine pikemate klambritega TERRALOCK 180

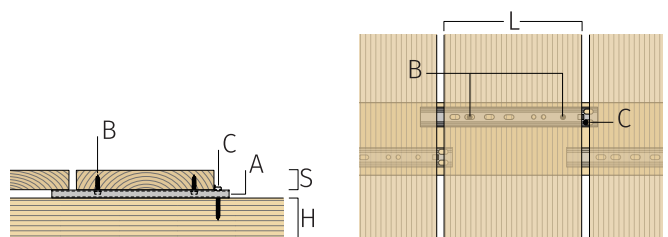
A - TERRALOCK 180 klambrid, 1tk

B - klambri kinnituskruvid terrassilaua külge KKF 4,5x20, 2tk

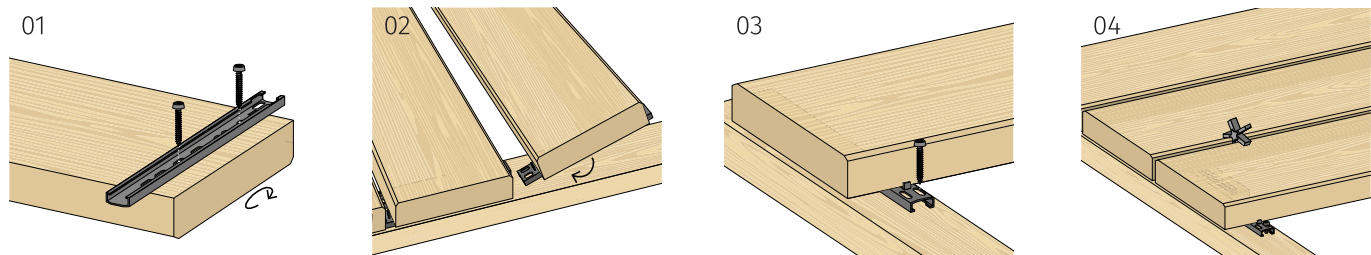
C - klambri kinnituskruvi kandetala külge KKF 4,5x40, 1tk

S - terrassilaua paksus peab olema >19mm

H - kandetala paksus peab olema >38mm



Terralock 180 paigaldus



Lae katmine voodrilauuga sarnaneb horisontaalse seinalaudise paigaldusega ja tööd tuleb alustada laest ning seejärel jätkata seintega. Kõige äärmise (esimese) rea laudadel on soovituslik maha saagida sulundikeel (ülemine punn) ning laud tuleb kinnitada kahest servast, sõltumata tema laiusest. Laelaudise ääre ja seinavahele on soovitatav jätta piisav tuulutusvahe (vähemalt 10 mm).

### 3. Kasutamine ja hooldus

Termopuit muutub aja jooksul UV-kiirguse mõjul halliks nagu ka töötlemata puit. Termotöödeldud puit ei vaja ilmtingimata katmist õliga ja kui kliendile sobib naturaalne hall toon, võib lauda ka töötlemata jätta. Samas tuleb arvestada, et puit on naturaalne materjal ja laud ei muutu halliks ühtlaselt. Päikesepoolsed ja vihma käes olevad majaküljed pleegivad kiiremini kui varjus olevad fassaadid. Töötlemine värvitu õliga vähendab pragude tekkimise võimalust ja pikendab laudise eluiga, samas lubab laual omandada naturaalse halli tooni. Toonitud õliga töötlemine aitab säilitada fassaadi algset värvitooni. **Töötlemisel õliga tuleb lähtuda järgmisest:**

Eemalda pinnalt lahtised osakesed, mustus, tolm ja pehkinud puidukihid traatharja, küürimisharja või kaabitsaga. Puhasta töödeldav pind. Eemalda enne töötlemist vanad värvi- ja lakikihid. Kasuta vajadusel spetsiaalset puhastusainet. Loputa pinnad hoolikalt veega ja lase kuivada. Krundi töötlemata puitpinnad puiduimmutiga. Segada hoolikalt. Toonitud õli tuleb vajadusel segada ka töötlemise ajal. Kanna pinnale üks või kaks kihti. Katmist korratakse vastavalt puidu seisukorrale. Sega kokku samast partiist oleva õli kogus terve pinnaosa katmiseks. Töödeldav pind peab olema kuiv. Puidu niiskus alla 20%. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Otsese päikese käes ja niiske ilmaga tuleks õlitamist vältida.