

Terrassilaua ladustamine, paigaldus ja hooldus

1. Ladustamine

Standwood pakendab toodangu pakkidesse, mis on mõeldud küljelt laadimiseks kahveltõstukiga. Kogu materjal tuleb ehitusobjektile ladustamisel üle vaadata ja veenduda, et ei oleks vigastusi, mis võisid tekkida laadimise või transpordi käigus. Ka tehases pakendatud terrassilaudu ei tohiks kunagi ladustada vihma või niiskuse käes, kuna tihedalt pakendatud laud 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.

2. Paigaldus

Terrasside paigaldusviise on erinevaid ja need sõltuvad ennekõike terrassilaua materjalist, käesolev juhend kirjeldab kahte tüüpi termopuidust terrassilaua (küljesoonega ja ilma) paigaldust. Terrassimaterjali varudes tuleb arvestada lõikamiskaoga ca 10%. Termokusest terrassilaudade puhul tuleb paigaldusel jälgida, et puidsüdamik jääks allapoole, termomännist laudade puhul piisab poole valikul visuaalsest hinnangust - ilusam pool ülespoole.

2.1 Terrassi alus

Esimene etapp on vundamendi ehitus. Soovituslik on maapinnaga otseses kokkupuutes oleva vundamendi ehituseks kasutada kergplokkide (n. Fibo plokid) või maasse valatud betoonposte. Kasutada võib ka plastikust kandureid (n. Solidor), need eeldavad tihendatud aluspinda. Betoonpostid tuleb valada külmumispiirist allapoole. Vundament peab olema piisav, et kanda terrassi enda ja terrassi pinnale langevat koormust.

Vundamendi rajamisel on soovitatav terrassi alune huumusekiht eemaldada ja asendada liiva, killustiku või kruusaga. Nii on võimalik ära hoida liigse niiskuse tekkimist maapinnal ja vältida taimede kasvu terrassilaudade vahelt. Taimede tõkestamiseks soovime uue pinnase ja maapinna vahel kasutada geotekstiili kangast.

2.2 Kandekonstruktsioon

Terrassi kandekonstruktsioon ehitatakse üldjuhul immutatud puidust. Talad on soovitatav paigaldada maapinnast vähemalt 10cm kõrgusele, vältimaks maapinnast eralduva niiskuse liigset kondenseerumist puitkonstruktsioonil.

Terrassi kandekonstruktsiooni (laagide) sammu valik lähtub terrassilaua paksusest ja on üldjuhul 40-50 cm. Kandekonstruktsiooni materjali saagimisel tekkivad lõikepinnad tuleb katta immutusvahendiga käsitsi.

Toodud näidispildil on kasutatud kandekonstruktsiooni ehitamise materjalina immutatud prussi ristlõikega 45x145mm.



Puumarketi terrassikalkulator

2.3 Terrassilaudade paigaldamine

Paigaldades kruvidega

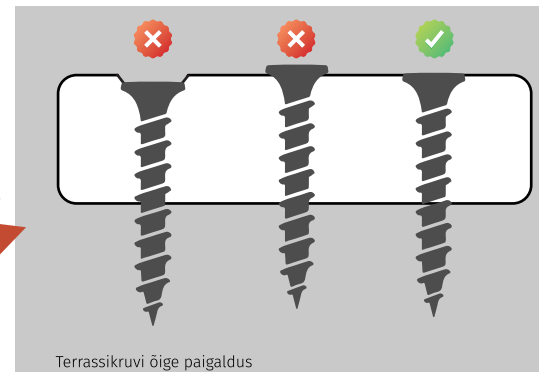
Terrassi kandekonstruktsiooni ja terrassilaudade vahel on soovitatav kasutada terrassi tuulutusslinti, see aitab vältida niiskuse kogunemist ja pikendab terrassi eluiga. Terrassi planeerimisel arvestada, et laudise jätkukohtade all tuleb teha tihedam aluskonstruktsioon, nii saab vältida kruvikohtade jäämist liialt serva äärde. Terrassilaudade vaheline vuuk tuleb jätta vahemikku 4–7 mm sõltuvalt laua laiusest (mida laiem laud seda laiem vuuk). Vuuk annab võimaluse laudadel ilmastiku muutudes paisuda ja kahaneda. Kahe laua liitekohas tuleb jätta laudade otste vahele vähemalt 5 mm vahe, et niiskus saaks otstest välja ventileeruda. Kui on soov katta terrass karkass külgedelt laudisega, näiteks terrassilaudisega, siis külgmise laudise alumine äär peab piisava õhuringluse tagamiseks olema vähemalt 50 mm kõrgusel aluspinnast.

Terrassi kandekonstruktsioon ja terrassilaudis tuleb kinnitada kinnitusvahenditega, mis on ettenähtud välistingimustes kasutamiseks. Soovitame terrassi ehitamiseks kasutada roostevabast terasest või roostevastase kaitsekihiga kaetud kruvisid. Kruvid tuleb kinnitada vähemalt 1/2 laua laiuse kaugusele laua otstest. Kui kruvitakse laua otstele lähemalt, tuleb pragude vältimiseks augud ette puurida. Ettepuurimisega võib kruvid kinnitada minimaalselt 35 mm kaugusele laua otsast ja 20 mm kaugusele servast.

Termopuidu puhul tuleb kasutada roostevabast terasest (A2) kruvisid. Agressiivses keskkonnas, näiteks klooriveega basseinid või mereäärased piirkonnad, tuleb kasutada happekindlast roostevabast terasest (A4) kruvisid.

Jälgi, et sisse keeratud kruvi pea jääks laudisega samale tasapinnale:

Kruvidega paigaldades on oluline kasutada terrassi tuulutusslinti (n Rothoblaas PROFID), see võimaldab niiskusel kandekonstruktsiooni ja laudise vahelt välja tuulduda ning pikendab märgatavalt terrassi eluiga.



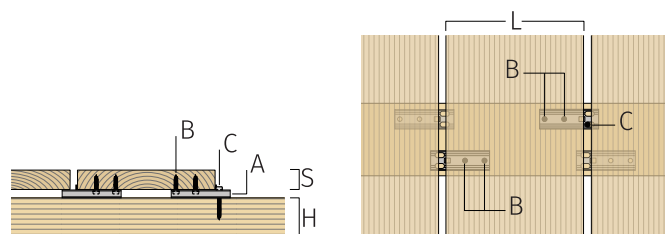
Terrassilaudade paigaldus Rothoblaas TERRALOCK PP 60 (plast) terrassiklambriga

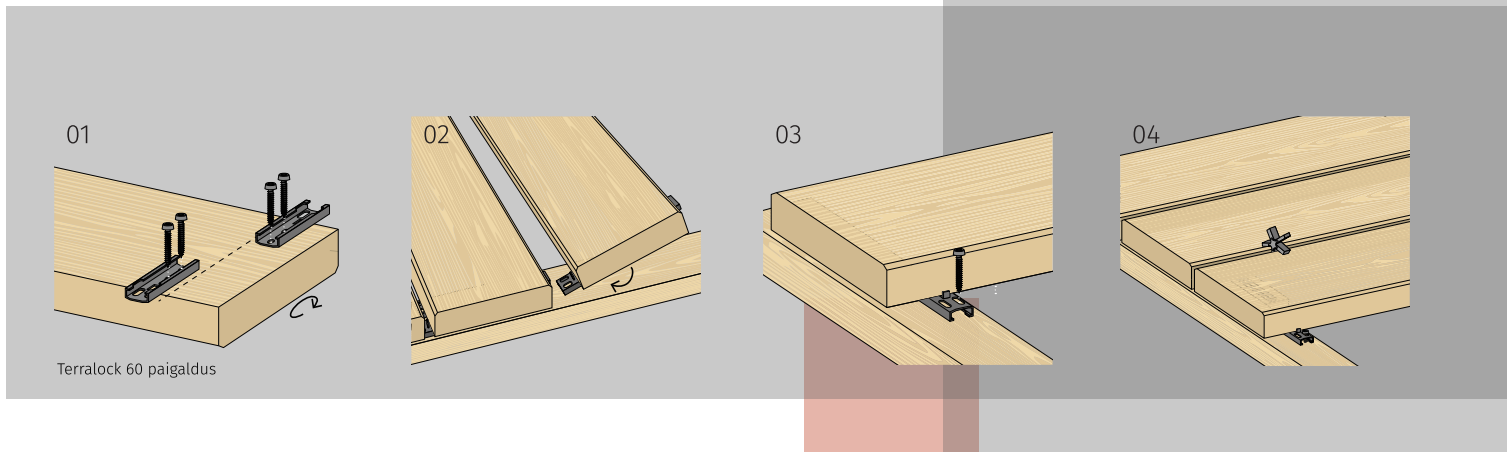


Klambrid kruvitakse altpoolt terrassilaudade külge ja peale seda kruvitakse klamber kandetala külge. Klamber tagab laudise ja kandetala vahel piisava tuulutuse ja tuulutusslinti pole vaja kasutada. Klambrite arvestuslik kulu: 23 tk/m².

Tootja juhised TERRALOCK PP 60 paigaldamiseks:

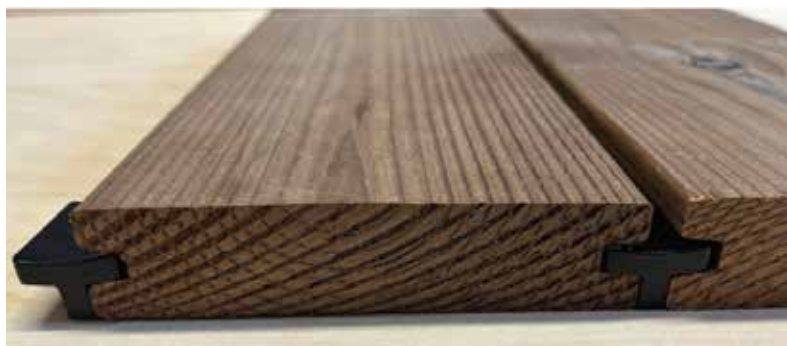
- A - TERRALOCK 60 PP klambrid, 2tk
- B - klambri kinnituskruvid terrassilaua külge KKF 4,5x20, 4tk
- C - klambri kinnituskruvi kandetala külge KKF 4,5x40, 1tk
- S - terrassilaua paksus peab olema >19mm
- H - kandetala paksus peab olema >38mm





Küljesoonega terrassilaudade paigaldus klambritega SG

Sobib Standwoodi küljesoonega 26 mm paksusele termomännist SG terrassiprofilidele. SG klambriga paigaldamisel tuleb kasutada terrassi tuulutuslinti (Rothoblaas PROFID või analoog). Klambri kinnitamiseks puidu või komposiitmaterjalist kandetala külge on klambritega komplektis kruvid. Klambrite arvestuslik kulu: 12 tk/m².



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 laua ka töötlemata jätta. Töötlemine värvitu õliga vähendab pragude tekkimise võimalust ja pikendab terrassilaua eluiga, samas lubab laual omandada naturaalse halli tooni. Toonitud terrassiõliga töötlemine aitab säilitada terrassi algset värvitooni. Korraline hooldus tagab terrassi pikema eluea. Oluline on jälgida, et terrassile ei ladestuks lehti vm niiskust koguvat prahti. Terrassi võib pesta puidu puhastamiseks ettenähtud vahenditega, tugeva survega veejuga võib puidu pinda kahjustada.

Töötlemisel terrassiõliga 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 terrassipuhastusainet. 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. Võimalik üleliigne õli pühitakse ära. Sega kokku samast partiist oleva õli kogus terve pinnaosa katmiseks. Töödeldav pind peab olema kuiv. Puidu niiskust alla 20 %. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskust alla 80%. Otsese päikese käes ja niiske ilmaga tuleks õlitamist vältida.