

PANEL NORSK LAUVTREKVALITET



Dokumentert kvalitet.
Dette kvalitetspanelet av lauvtre er
designet for norsk lauvtrevirke, og sortert
i henhold til Norsk Lauvtrekvalitet sitt
kvalitetsspråk. Eikesymbolet garanterer
for god kvalitet.



LAGRING OG OPPBEVARING AV

LAUVTREPANEL

Lauvtrep panel er et levende materiale som forandrer dimensjon og form i forhold til omgivelsenes klima. For at panelet skal beholde sin kvalitet må de nedenstående momentene følges ved lagring:

- I uskadd emballasje, kan kvalitetspanel av lauvtre lagres i et tørt lager. (Temperatur (t) 0 °C - 25 °C).
- Kvalitetspanel av lauvtre kan lagres uten forsegletpakning i et oppvarmet klimakontrollert lager (t 17 °C - 23 °C og relativ luftfuktighet (RH) 40 % - 75 %).

FORBEREDELSE TIL MONTERING

Lauvtrep panel kan monteres i rom med ordinært inn klima. (t > 15 °C, RH < 65 %).

Før montering skal pakkene med kvalitetspanel av lauvtre oppbevares uåpnet i ca. 1. døgn i det rommet panelet skal monteres.

For å oppnå en best mulig helhet, anbefales det at snekkeren vurderer sammensetningen av panelbordene før montering.

Reklamasjon på panelets kvalitet skal skje før montering.



MONTERING AV LAUVTREPANEL

Utstyr til monteringen:

Sag, hammer, dykkertspiker, dor, tommestokk, vater, vinkel, bor.

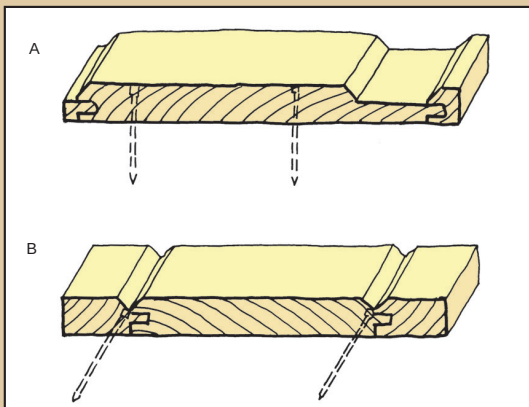
Det finnes en lang rekke muligheter for tilpasninger og tips ved montering av panel. Denne veiledningen er generell. For andre ønsker og løsninger kontakt snekkere eller andre fagfolk.

1.

Det finnes to prinsipielle metoder for spikring.

- a: Synlig spikring, hvor spikrene er en del av panelets uttrykk.
- b: Spikrene monteres i fas, skygge eller profil for å bli minst mulig synlig.

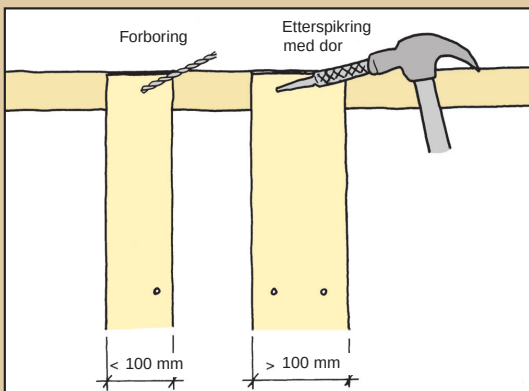
FIGUR 1



2.

For bredder over 100 mm bør det benyttes to spiker i bredden. Benytt dor for å drive inn spikeren. Det kan være nødvendig å forbore i endene for å unngå sprekk.

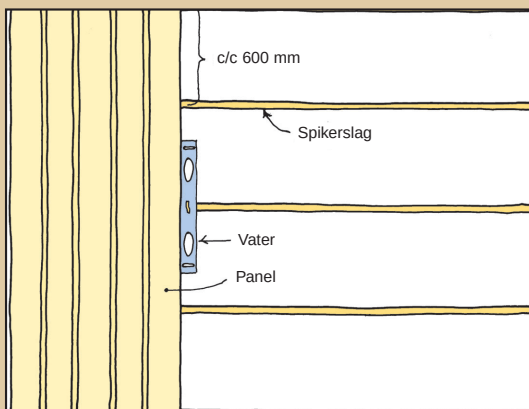
FIGUR 2



3.

Panelet kan monteres på stenderverk eller spikerfast underlag. Avstanden mellom spikerslagene skal være på maksimalt 600 mm. Begynn i et hjørne. Pass på at loddlinjen holdes hele veien. Pass på at spikrene sitter på linje.

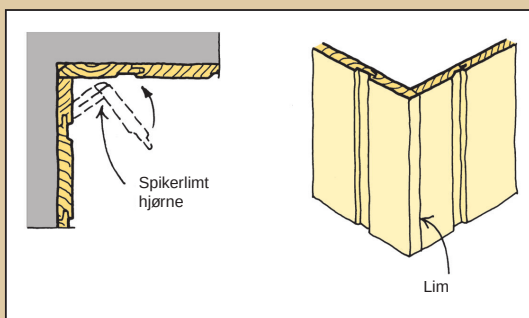
FIGUR 3



4.

Hjørner kan utføres på mange måter. Et tips er at hjørner kan limes/spikres før de monteres. Det kan være nødvendig å runde av siste bord for å få det lett på plass.

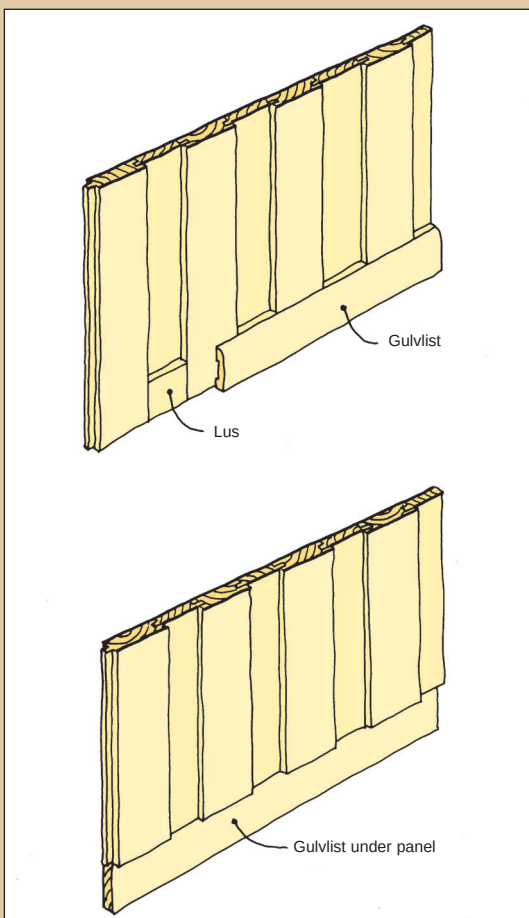
FIGUR 4



5.

Montering av gulvlister kan skje både før og etter panelet er satt opp. Ved overflatebehandling av listene før montering oppnås det beste resultatet.

FIGUR 5



OVERFLATEBEHANDLING AV PANEL

Kvalitetspanel av lauvtre har en vakker overflate i seg selv, og overflatebehandling er ikke nødvendig.

En transparent overflatebehandling vil fremheve strukturen i veden, samt gi trevirket en dypere tone. En overflatebehandling gir et stort spekter av fargetoner. Olje og lakk vil forenkle renholdet av panelet. Vi anbefaler en enkel prøve av alternative midler på det aktuelle treslaget, for å finne den ønskede overflatebehandlingen. Følg veiledningen fra produsenten av overflatebehandlingsmiddelet.

DE MEST VANLIGE METODENE FOR OVERFLATEBEHANDLING

Oljebehandling kan utføres etter montering, men oljebehandling med ett strøk før montering gir sannsynligvis det beste resultatet. Da unngår man enkelte lyse ubehandlede striper i veden ved uttørking. Det finnes oljer som er spesielt produsert for lauvtreprodukter. Enkelte oljer kan gulne mye.

Lakkering av kvalitetspanel av lauvtre bør ikke utføres før panelet har stått ca. 1 måned på veggen i oppvarmet hus. Det aller beste resultatet får en ved å lakkere i slutten av fyringssesongen (mars/april). Ved å lakke direkte etter montering, uten at panelet har fått tørke på veggen, kan en risikere lakkliming. Lakkliming medfører enkelte svært store sprekker i panelet. Vær spesielt oppmerksom ved bruk av vannfortynnbare lakker, da disse har stor limeeffekt.

Andre metoder.

Det finnes flere metoder for overflatebehandling. De vanligste er pigmentering, voks, såper og lauv-trelut (syrer). Vi anbefaler at man gjør små forsøk for å finne fram til effektene av behandlings-middelet.

VEDLIKEHOLD

Kvalitetspanel av lauvtre, som er overflatebehand-let, må ha vedlikehold med jevne mellomrom for å beholde sitt uttrykk. Generelt holder lakk lengst før vedlikehold er nødvendig, men veggene må pusses ned før behandling. Olje trenger oftere vedlikehold, men det behøves ikke nedpussing av den gamle overflaten. Benytt rådene fra overflate-middelets produsent til å forme gode vedlike-holdsrutiner.



Utarbeidet av Norsk Treteknisk Institutt
www.treteknisk.no
på oppdrag av Foreningen Norske Lauvtrebruk
www.lauvtrebruk.no