

# Monteringsveiledning BOA Slottsplank



## Montørs/eiers ansvar

Tregulv er et naturlig produkt med mulige variasjoner i struktur og farge som er avhengig av surhetsgrad. Dessuten kan produsenten ikke holdes ansvarlig hvis fargen på platene ikke er identisk med prøven siden hvert treverk har en unik farge, og hver nyansse ser annerledes ut når den brukes til flate av ulike typer plater. Montøren eller eieren er ansvarlig for å opprette og vedlikeholde de riktige betingelsene for montering og bruk av gulvet.

Etter å ha mottatt "Wilbergs Group"-produktene må du sørge for at de ikke har blitt skadet før du legger dem. Du må sørge for at platene er egnet til å bli montert. Det er ansvaret ditt å oppdage eventuelle skader og umiddelbart rapportere det til "Willbergs Group". Produsenten vil mest sannsynlig bytte produktene gratis, men bare i tilfeller der du rapportere skaden før du begynner å legge parketten. Det anses at utstyrte gulvplater hadde blitt godkjent som egnet for bruk av både kjøper og spesialisten som la dem.

Viktig. Hvis du innreder et nytt hus eller reparere et gammelt et må du legge tregulv sist. På den måten vil du beskytte gulvene mot skader som kan oppstå på grunn av gåing og andre arbeidsrelaterte aktiviteter.

1. Montøren tar fullt ansvar for å utføre den endelige kvalitetensinspeksjon av produktet. Denne inspeksjon av alle gulvmaterialene blir utført før montering. Før montering av gulv må du inspektere fargen, flaten og kvaliteten nøye. Hvis produktene er uakseptabelt og ikke passer må selgeren kontaktes umiddelbart.
2. Før montering av gulvplatene må du sørge for at betongen er tilført riktig, er trygg, flat og tørr. Montøren må sørge for at arbeidsområdet og den eksisterende overflaten møter eller overgå gjeldende konstruksjon og materialstandarder og anbefalinger. Gulvflaten må være tørr, solid og på nivå. Produsenten er ikke ansvarlig for mislykket arbeid på grunn av feil i overflaten eller arbeidsområdet.
3. Før montering av gulv må montør/eier vurdere kvaliteten, produksjon, og fabrikkflaten. Montøren må være rimelig selektiv og maske eller skjære ut de delene som uansett årsak har mangler.
4. Under montering bør bruk av maling, fyllstoffer eller poleringforbindelser for å korrigere mangler anses som vanlig praksis.
5. Ved bestilling av gulv bør 5-10% tilsettes til selve gulvområde som den tillatte feilmargin når kutting og i tilfelle av uegnet kvalitet.
6. Hvis du er i tvil om kvaliteten, produksjonen eller fabrikkflatene av noen del bør ikke montør bruke den delen.
7. Bruk egnede produkter for å fylle hullene i gulvet bør vurderes som vanlig praksis.

## INSPEKSJON AV ARBEIDSSTEDET

Før du begynner å montere tregulv må du sørge for at alle våte deler som kan øke fuktighetsnivået er allerede gjennomført i rommet der gulvet skal monteres.

Bygningen skal vedlegges, med alle utvendige dører og vinduer på plass. All betong, murverk og rammeelementer, så vel som resultatene av gipsmontering, maling og andre "våte" verker må tørkes fullstendig. Alle veggflater må være på plass, og alt malingsarbeid må være avsluttet.

## **MILJØFORHOLD**

Under montering må alle rom varmes opp på vanlig måte (innvendig lufttemperatur på minst 18 ° C) ved en relativ fuktighet på mellom 40 til 60%. Vedlikehold av passende relativ luftfuktighet under montering og senere reduserer sannsynligheten for gulv og deformerende oppstå hull. Høy varme som kommer fra åpne peiser eller kakkelovner, eller sterk solstråling (for eksempel i vinterhager) kan skade gulvene. Det er ikke anbefalt å legge tykke tepper og annet gulvbelegg på gulvvarme fordi de kan bli deformert på grunn av varmen som igger under. HUSK: disse anbefalingene må fortsatt følges etter at gulvet er montert.

## **TRANSPORT OG OPPBEVARING**

Transport og loss nøye. Gulvplater bør oppbevares i det samme miljøet som de kommer til å bli montert. I løpet av vinteren bør gulvet forbli i uåpnet pakning i minst 48 timer for at den skal varmes opp til romtemperatur. Den opprinnelige emballasjen skal bare åpnes rett før gulvmonteringen.

## **KRAV TIL GULVOVERFLATE**

Montøren eller eieren er ansvarlig for å sikre at parketten bare vil bli montert på en passende overflate. Monteringsoverflaten for gulvet må være i vater, tørr og solid, ikke smuldret eller skadet på noen annen måte, den må ha en passende tykkelse, ren fra andre konstruksjonsmaterialer, slik som lim, skitt, sement osv. Hvis du har valgt en upassende overflate for montering av gulv, upassende verktøy eller upassende lim er ikke produsent ansvarlig for kvaliteten.

## **FUKTIGHET**

Det maksimalt tillatte fuktighetsnivået på tørr overflate der det er betonggulv -underlager 2,0%, der det er skiveunderlag av anhydritt - 0,5%; fuktighetsnivået må kontrolleres før montering av gulvene.

## **MONTERING AV OVERVARMET GULV**

Det maksimalt tillatte varmestrålingsevnen må ikke overstige 55W/m<sup>2</sup>; varmen må fordeles jevnt over hele gulvflaten. Overflatetemperaturen på ethvert punkt av gulvet må ikke overstige 27 ° C. I begynnelsen av hver varmesesong må temperaturen økes gradvis til det vanlige nivået over en periode på 7 dager.

Gulvet kan monteres:

- ✓ Ved lim på overflaten
- ✓ Ved bruk av monteringselementer
- ✓ Ved hjelp av “flytende gulv”-metoden

## **MONTERING VED LIM PÅ OVERFLATEN**

Metoden hvor lim brukes for festing er den mest hensiktsmessige ved montering av gulvet på en betongoverflate som er dekket med kryssfiner eller OSB-plater. Denne metoden er også anbefalt som den eneste leggemetoden på en hvilken som helst overflate hvor strålingsvarming blir brukt.

Gulvplater av hardtre er mye vanskeligere å lime på overflaten, noe som er grunnen til at vi anbefaler å ansette en spesialist for denne jobben.

- **Trinn 1. Grunning (bare på betongoverflater)**

Ved hjelp av en komfortabel pensel kan grunning påføres på betongoverflaten. Før du fortsetter arbeide bør du la grunningen tørke i 4-5 timer. Er du i tvil kan du lese produsentens instruksjoner før grunning.

- **Trinn 2. Start**

La det være et mellomrom på 8-15 mm fra treplate til veggen og de treelementene på veggen rundt omkretsen. Dette mellomrommet er nødvendig for ekspansjon og vil senere bli dekket med gulvlisten.

For å opprettholde et stødig mellom må du sette avstandsstykker sammen med de første gulvplatene. Dersom avstandsstykker er utilgjengelig kan du feste den første gulvplaten i raden til overflaten med spiker. Ved feste til en betongflate bør hodeløse spiker brukes.

- **Trinn 3. Påfør lim**

Ikke påfør lim på hele gulvets overflate. Vanlig lim vil tørke på en time, selv om tørketiden kan avhenge av temperatur og fuktighet i rommet. Planlegg arbeidsområdet og bare påfør lim for 3-4 rader om gangen. Hver gang anbefaler vi å måle området som du har tenkt å påføre lim på. Legg gulvplatene og gjenta prosessen. Unngå å berøre limet.

- **Trinn 4. Legg de første radene**

Gjelder bare lim til dette området av gulvet der du skal legge første rad. Fordel limet over området av to gulvplater og trykk den første platen på limet. Juster den til veggen.

Legg gulvplaten fra venstre til høyre med sporene i platene som vender mot veggen. For å sikre riktig justering må du huske å starte radene med platene som har tunger på både kort og lang side. Etter å ha fullført den første raden kan du gå videre til neste.

Etter legging av tre rader må du gå tilbake og kontrollere om platene er riktig justert. Kontroller for å se om de er på linje med veggen og andre plater. Korrigere eventuelle unøyaktigheter ved å justere platens stilling og ekspansjonsmellommrommets bredde. Etter å ha kontrollert den første justering bør du kontrollere det igjen hver 3-5 rad.

For å styrke plateskjøtene bør du feste kjøtene etter legging av gulvplatene ved hjelp av en hammer og en blokk. Stopp hver 3-5 rad og fest dem ved hjelp av sperreklemmen.

Før du fortsetter arbeidet må du vent på de tre første radene er festet og for tørking av limet, dvs. 1-2 timer.

**MERK.** Ved justering av platestillingene eller sikkerhetsskjøtene må ikke trehammere brukes. En mye enklere og mer effektiv måte er å bruke en treblokk, ellers kan du skade gulvet og flaten.

**VALGFRITT:** Kombinert leggingsmetoden med bruk av lim sammen med spikre (stifter)

Ved legging av gulv på en kryssfiner eller OSB-plankebeskyttet overflate kan man bruke den kombinerte leggemetode hvor lim brukes sammen med spiker (stifter) for å feste platene. På den måten er gulvet solid og stabil. Metoden benytter begge prosedyrer og derfor tar det litt mer tid, men er verdt det siden det sikrer feilfri gulvstabilitet. Hvis du vil vite mer om denne metoden kan du ta kontakt med en "Wilbergs Group"-ekspert eller montør.

- Trinn 5. Avslutte arbeidet

Når de første radene er tørket, påføres lim innenfor et 60 til 90 cm område og gjentar de samme handlingene. Husk å trykke ned på hver plate, og å justere det med de første radene. Hvis noe av limet kommer på gulvplaten overflate må det umiddelbart bli fjernet før det tørker.

For å ordne tverrsømmer bør det brukes forskjellige lengde på platene på hver rad. Hvis tverrsømmene justere inn i en enkelt linje vil gulvet se profesjonelt ut.

Ved legging av den siste raden, skjær platene slik at et 8-15 mm mellomrom etterlates langs veggen for å tillate ekspansjon.

## **MONTERING VED BRUK AV MONTERINGSELEMENTER**

Denne leggemetoden er vanligvis brukt ved legging av gulvplater over kryssfiner eller OSB-platebeskyttete overflater. Ved bruk av denne metoden vil stillingen til hvert gulv trenge litt mer justering enn ved liming av dem. Hvis du valgte denne leggemetoden er det anbefalt å bruke en spesiell pneumatisk hammer som lar deg slå inn spiker i en 45 ° vinkel.

- Trinn 1. Start

Ved legging av den første raden, sett inn avstandsstykker langs veggen. Disse avstandsstykkene vil lage et 8-15 mm ekspansjonsmellomrom som senere skal dekkes av gulvlisten. Husk å etterlate et mellomrom på den samme bredden langs hele omkretsen av gulvet samt keramiske fliser og radiatorrørene.

- Trinn 2. Legging

Ved hjelp av avstandsstykkene som en veileder bør den første gulvplaten legges langs veggen. Legg resten av gulvplaten forsiktig på første rad fra venstre til høyre med sporene i platene som vender mot veggen. Fest den første raden med spiker eller stifter. Slå inn spiker hver 20-25 cm med 5-7 cm fra endene av platene. Senere vil stiftene og spikerhodene dekkes av gulvlisten.

Fest hver gulvplate med minst to spikre (på enden), uavhengig av lengden på platen. Ved festing til fjærsiden av gulvplaten må spiken eller stiften slås gjennom fjæren ved en 45 ° vinkel.

Sikre skjørene nøye ved hjelp av en blokk og en hammer. Hvis du har valgt limemetoden må ikke trehammere brukes, ellers kan du skade gulvet.

Ved legging av den første raden (så vel som de andre) må vekselvis lengden på platene til riktig ordne tverrsømmer. På den måten vil ordningen være tilfeldig og gulvet vil ha et mer behagelig og profesjonelt utseende.

De siste par golvplatene må sikres manuelt. For å gjøre det vil man bore hull i gulvet i en 45 ° vinkel gjennom kanten på platene, og deretter feste platene ved hjelp av 25 mm spiker eller stifter. I mørke områder kan du bore ekstra hull hver 15 mm på toppsiden av treverket og sikre golvplatene med 25 mm spiker eller stifter. Sett dem inn og fyll hullene med trefyller.

Skjær golvplatene på den siste raden på en måte som etterlater et 8-15 mm ekspansjonsmellomrom mellom dem og veggen.

#### LIMSPORENE (Valgfritt)

For å sikre ytterligere stabilitet kan man påføre lim direkte inn i sporet på hver golvplate. På denne måten vil du unngå golvbevegelse og knirking.

### **MONTERING VED BRUK AV “FLYTENDE GULV”-METODEN (mulig, men ikke anbefalt)**

1. I et standard rom bør den første platen legges med en 8-10 mm avstand fra veggen, med sporet som vender mot veggen. Sett inn trepinner mellom platen og veggen. Dersom veggen er spesielt skjevt bør du tegne omrisset på den første platen. Platens omriss må samsvare med uregelmessighetene i veggen.
2. Etter å ha fullført en rad må du rotere platen rundt, fjær til fjær, måle og skjære. Orienter den forkortede enden av platen mot vegge og lim på endeskjøten.
3. Komprimer skjøten nøye ved hjelp av en blokk av hardtre eller et lignende verktøy. Sett inn trepinner mellom enden av platen og veggen.
4. Bruk trebiten fra den siste platen for å begynne på neste rad. Endeskjøter skal ikke være nærmere hverandre enn 50 cm. Sett inn trepinner ved enden av gulvet. Gjenta det samme med hver rad. Lim fjærene til sporene ved toppen, komprimer og spikre dem inn i hverandre. I tilfelle gulvet er oppvarmet bør du lime både toppen og bunnen. Bruk aldri en hammer direkte på fjæren eller sporet, bruk alltid en blokk av hardtre. Lim enden og langsgående skjøter nøye. Bruk bare lim som er anbefalt av en monteringsspesialist. **MERK.** De første to platene må ligge helt rett. Kontroller ved å tegne en linje med kritt.
5. Den siste platen må vanligvis skjæres på langs. Legg den direkte ned på nest siste plate. Ta en kort trebit fra en annen plate, snu den rundt slik at fjæren vender mot veggen og tegn omrisset av veggen på den siste platen. Skjær plater i henhold til linjen som er tegnet. Slå inn den siste platen ved hjelp av en blokk av hardtre. Beskytt veggen ved hjelp av et stykke tre. Vær oppmerksom på at dersom platene i den siste raden krever mye for å bli avskåret lengderetningen vil gulvet se bedre ut hvis du skjærer den samme mengden som den første raden. Før du begynner å legge platene må alltid bredden på rommet kontrolleres.
6. Døromgivelser: plassere den frie delen av platen mot omgivelsen og skjær den av. Skyv deretter gulvet under omgivelsen.

7. Ved hjelp av en stikksag kan endestykket skjæres langs kanten på platen. Roter stikksagen 45 grader. Skjær i en 45-graders vinkel i tillegg til å påføre lim i mellomrommene. Kontroller at endestykket passer.
8. Etter å sette platene på plassen sin påføres lim til det avkappede endestykke. Kil den på plass og dekk mellomrommene igjen rundt rør med plaststrimler. Ved enden av platen må samme prosess gjentas og bare i dette tilfelle å skjære rett over åpningene med stikksag rotert med en 45-graders vinkel. Ved søyler osv., skjære ut den ønskede form, saging over bord og meisle den overskytende delen i lengderetningen.
9. Ved bruk av et stykke fra platen trykker du på gulvlisten og fester den til veggen. Gulvlistene skal ikke trykke hardt på gulvet så mye slik at skjøtene er synlige. Ved siden av døråpningen bør deformasjonssømmer vurderer ulike gulv bevegelser. Deformasjonen sømmer kan være dekket av tre- eller metallstrimler. Etter legging av gulvet kan trepinnene tas ut og gulvplatene festes.

#### MERK.

Hvis annet arbeid skal utføres på rommet bør gulvet dekket med papp eller papir osv., for å beskytte den mot skade. Dekkmaterialet må være pustende.

**IKKE FEST NOE SELVFESTENDE MATERIALER, EKS TAPE, OSV. DIREKTE PÅ ET MONTERT GULV. ELLERS KAN DU SKADE OVERFLATEN (SPESIELT PÅ VARMEBEHANDLET GULV) SOM FABRIKKEN IKKE ER ANSVARLIG FOR.**

#### Etter legging

Sikre gulvlistene til veggene rundt kantene på gulvet. Ikke tråkk på gulvet på minst 10-12 timer, Og ikke sett møbler på det på minst 24 timer.

Bruke egnede puter under føttene til møbelartiklene for å beskytte gulvene mot skader.

Ikke kast bort restene til gulvplatene siden de kan brukes senere hvis gulvene har behov for reparasjon.

For å gi kundene våre den høyeste servicegraden er vi alltid klar til å tilby tjenester av våre egne gulvplateleggende fagfolk.

Ved spørsmål ta kontakt med oss på [www.boandren.no](http://www.boandren.no).