

## Læggevejledning - Lamelplank & Lamelparket

### Pålægningsrummet

Rummet skal være tørt, fri for byggefugt (max. 50-60%)  
 Betonlag skal være afhærdet og tørt. Hvis der kræves fugtspærre, skal en sådan udlægges, min 0,2 mm. Der kan evt. udlægges fugtspærre og foam for at dæmpe trinlyd (anbefales). Betongulve må ikke have spændings/ sætningsrevner.

### Undergulv

Undergulvet skal være rent, plant og stabilt +/- 2 mm på et spænd over 2 meter, målt med en retholdt.

### Akklimatisering

Før lægning opbevares de uåbnede pakker på et jævnt underlag i lægningsrummet og akklimatiserer i 2 døgn ved en RF på 50-60% og 18-24°C. Ved start af lægning, åbnes så vidt muligt alle pakker og hvert bræt tjekkes for fejl og vurderes, så planker med evt. varieren-de farve- og struktur kan blandes, så der opnås et jævnt 'spil' i overfladen. Den relative fugtighed under og efter lægning, bør holdes mellem 50- 60%. Ved afvigelse herfra, vil der være en risiko for svindrevner og krympning. Er der enkelte brædder med synlige småfejl / revner, bortskæres dette, og brættet bruges til start/slut i en række.

### Lægning

I kvadratiske rum bør plankerne lægges parallelt med det indfaldende lys. I rektangulære rum lægges plankerne normalt i længderetningen. Lægningen i de enkelte rum bør dog overvejes ud fra en helhedsvurdering. Plankerne skal altid lægges forskudt, med mindst 500 mm overlap.

**VIGTIGT! Brug KUN slagklods på fer!**

### Afstand til væg m.m.

Der holdes altid mindst 10 mm afstand til væg, rør og fastgjorte emner m.m. Beregn altid 1,5mm per meter rumbredde. (eks.: 8 m rumbredde = 8 x 1,5 mm = 12 mm afstand)

### Limning - svømmende gulve

Anvend en vandfast trælim. Det anbefales at starte lægningen af gulvet med notsiden langs væg, så lim kan påføres i not på det næste bræt der lægges. Undgå at påføre så meget lim at plankerne ikke kan slås helt sammen. Evt. for meget lim fjernes STRAKS med en fugtig klud.

### Limning – fuldlimede gulve

En god løsning for at minimere trinlyd. Anvendes på undergulve af beton, spån, finér, eksisterende trægulve m.m. Påfør parketlim med grov tandspartel. På betongulve og gulve med risiko for opstigende fugt anvendes en fugtspærende elastisk parketlim. Det anbefales at starte lægningen af gulvet med fersiden langs væg (fer bortskæres for afstand til væg). Bemærk! Plankernes ender limes med vandfast trælim.

1. Påfør ikke lim på så store flader at parketlimen når at tørre
2. Plankerne skal have kontakt med limen
3. Ved ujævnt underlag kan vægtbelastning være nødvendigt
4. En let banken og en hul lyd afslører at limen har sluppet
5. Er dette tilfældet vægtbelastes med sandsække
6. Undgå belastning 24 timer efter lægning

Obs! Spartel slides mod beton. Medfører mindre limpåføring, så vær opmærksom på spartlens tilstand. Brug slagklods uden kontakt med plankens øvre finérflade .

### Dilatationsfuge

Bør udføres i hele gulvets længde ved rumbredde over 8 m (planke tværmål) eller i rum over 100m<sup>2</sup>. Også ved sammenhængende gulvflader med døråbninger, hvis der er etableret dilatationsfuge i den underliggende konstruktion. I rum over 12 m længde udføres fugen på tværs af plankerne.

### Lamelskibsplank

Fugen affedtes med acetone, fugesporet kan evt. afdækkes med malertape, hvorefter siderne af fugesporet primes. Notsporet fyldes med fugemasse og overskydende fugemasse skrubes af med fugepind. Fugen trykkes omhyggeligt, hvorefter afdækningstapen fjernes.

### Gulvvarme

Betondækket skal være absolut tørt før lægning, have været opvarmet før lægning i ca. 2 uger, derefter slukkes der for gulvvarmen 2 dage før nedlægning, der skal holdes en rumtemperatur på 15-18°C. Efter lægning skrues gradvist op for varmen, indtil normal temperatur opnås i løbet af 3-4 dage. Varmen skal være jævnt fordelt i gulvet og automatisk styret, max. 27°C. overfladetemperatur på de nedlagte brædder. Ved trægulve på gulvvarme er der større risiko for svindrevner og fuge-dannelser end normalt, der anbefales langs om opvarmning af gulvet hver gang varmen har været afbrudt. Rumtermostatstyret gulvvarme frarådes, da der konstant vil blive reguleret på varmen i gulvet, og derved er risikoen ekstra stor for svindrevner. Fodlister og inventar må ikke fastgøres i gulvet, da det skal ligge 'svømmende' og kunne bevæge sig.

### Luftfugtighed og træ

Pga. træs naturlige sammentrækning og udvidelse i forhold til RF og temperatur, vil der aldrig kunne garanteres mod svindrevner og bræddesprækker. Vindridser er mindre revner i planken og har ingen funktionel betydning for gulvet, men kan betragtes som en charme ved at have et levende gulv. Svindrevner er smalle sprækker mellem brædderne i længderetningen. Træ "svulmer" ved fugtig luft og krymper ved tør luft. Kold luft er tør da den ikke kan binde så mange vandmolekyler som varm luft. Om vinteren vil fugt derfor "vandre" fra træ til luft, hvorved træet svinder ind. Om sommeren er det omvendt, hvorved træet "svulmer". Generelt anbefales det at holde en rimelig konstant luftfugtighed. Bratte luftfugtighedsændringer, ved f.eks. frostvejr, eller hurtig kraftig opvarmning, kan medføre dannelse af vindridser og svindrevner. I meget tørre miljøer, f.eks. kontorer med klima-anlæg, kan øget luftfugtighed skabes via flere grønne planter eller befugtningsanlæg. Udvidelses- og sammentrækningsegenskaberne ved træ skal huskes inden og under lægning.

### Rengøring og pleje

Gulvet SKAL vaskes med en velegnet gulvplejesæbe der ikke udtørre gulvet. Brug aldrig brun sæbe, sæbespån m.m.! Lamelplanke- og lamelparketgulve kan med fordel efterbehandles med en plejeolie inden ibrugtagning.

### Fejl, mangler, transportskader & reklamation

Danish Plank Company A/S' produkter er omfattet af Købelovens bestemmelser om reklamationsret og købers undersøgelsespligt af varen ved levering m. m. Eventuelle fejl og mangler skal anmeldes straks. Transportskader skal anmeldes til befragter ved modtagelse. Brædder med eventuelle fejl frasorteres til ombytning inden lægning. Alle nedlagte brædder anses for godkendte.

Plankegulve er fra fabrikken sorteret for svindrevner, senere opståede revner skyldes strukturforskelle i plankerne samt de fugt- og varmemæssige påvirkninger som træet uundgåeligt udsættes for, hvilket er uden for producentens ansvar.

**Reklamationsret dækker IKKE følgeskader- & udgifter.**

### VIGTIG!

**Brug KUN slagklods på fer!**  
 (klods min. 400 mm længde)

