

## Lægningsvejledning for Bambus LamelPlank™ m/klik

### 1. Ved modtagelse af gulvet

- Denne vejledning er gældende for H & W varenummer: 120203, 120603, 125203 og 125503.
- Kontrollér om mængde og produkt stemmer overens med det bestilte.
- Kontrollér om varen har fået transportskade. I givet fald, giv straks chaufføren besked herom.
- Anbring pakkerne uåbnet i et opvarmet rum (ca. 20 gr.) med en relativ luftfugtighed på ca. 50 %. Gulvet skal akklimatisere i min.72 timer i ovenstående miljø før nedlægning startes. Ved nyere støbt betongulv anbefales det, at pakkerne ligges på strøer.
- Såfremt rummene, hvori gulvet skal lægges, fremover vil have en anden relativ rumfugt end ca. 50 %, skal den udførende konditionere gulvene i henhold til den forventede rumfugt. Kontakt evt. en fagmand for yderligere information om rumfugt og konditionering af gulve.
- Der skal løbende foretages skriftlig kvalitetssikring, som kan dokumentere at de angivne forhold er overholdt.
- De på montagetidspunktet gældende normer og standarder for lægning af svømmende gulve skal, med mindre andet er beskrevet i nærværende vejledning, overholdes. Her henvises bl.a. til TRÆ63 & TRÆ64.

### 2. Før lægning af gulvet

#### Vigtige ting at huske:

- Et "svømmende" gulv skal altid kunne arbejde. D.v.s at det ikke må fastgøres til underlaget.
- Gulvet må ikke lægges under faste skabe, brændeovn, skillevægge, køkkenskabe eller andre tunge genstande som "fikserer" gulvet.
- Husk altid 4-6 mm luft til tilstødende bygningsdele, installationer m.v. Brug afstandsklods.
- Plankerne må ikke være gennemgående fra et rum til et andet. Plankerne skal brydes, evt. med en dilatationsfuge. Dilatationsfugen skal også benyttes ved større gulvflader (mere end 6x12 mtr. – 12 mtr. målt i åreretningen).
- Fodlister m.v. skal skrues i væggen – ikke i gulvet! Ved svømmende gulve anbefales det, at benytte 20 mm tykke fodlister.
- Ved tilskæring af planker anbefales det, at benytte maske. Grundet hårdheden af materialet kan der opstå mikrofibere når materialet tilskæres.
- Bambusgulve har farvevariation og det er derfor nødvendigt at blande pakkerne når man monterer. På denne måde opnås det flotte farvespil. Pakkerne kan være mærket med L (Light), M (Medium) eller D (Dark). Disse giver en antydning af farven i pakken.

- Lægningsarbejdet skal foregå i tilstrækkeligt nok lys til, at man kan kontrollere og fr-sortere planker, som har farve-, glansforskel, lakfejl, unøjagtighed i dimension samt højdeforskel.

### **Der kan ikke reklameres over planker der er monteret med synlige fejl.**

#### På eksisterende trægulv:

- Gulvet skal være fast og plant ( $\pm 2$  mm på 2 m retskede). Det må på ingen måde være ustabil, indeholde løse brædder eller lign. Såfremt det gamle gulv fremviser større åbninger/sprækker, kan det være en fordel at lægge det nye gulv på tværs af det gamle.
- Læg aldrig fugtspærre på gamle trægulve eller underlag af andet organisk materiale. Benyt her H&W Proff. Gulvunderlag UDEN dampspærre. Se vejledning til denne, nedenfor.

#### På beton/klinker:

- Gulvet skal være fast og plant ( $\pm 2$  mm på 2 m retskede).
- Der udlægges H&W Proff. Gulvunderlag MED dampspærre. Se vejledning til denne nedenfor.
- Beton må ikke have mere end 1,5 % restfugtighed og anhydridbelægninger maksimalt 0,3 %

#### Montering af H&W Proff. Gulvunderlag

- Før udlægning af H&W Proff. Gulvunderlag, rengøres overfladen, hvorpå underlaget skal ligge, så det er jævnt, rent og tørt.
- Begynd udlægningen af H&W Proff. Gulvunderlag fra det hjørne, hvor udlægningen af plankerne skal starte. H&W Proff. Gulvunderlag lægges så det slutter tæt til væggen.
- Ved udlægning af H&W Proff. Gulvunderlag med fugtspærre, føres fugtspærren op langs de tilstødende vægge-/bygningssdele.
- De efterfølgende baner ligges stumpt op til hinanden uden overlap og tilskæres evt. ved hjørner o. lign. Brug evt. klæbebånd over samlingen mellem banerne, så H&W Proff. Gulvunderlaget ikke forskubber sig.
- På H&W Proff. Gulvunderlag med fugtspærre, har fugtspærren overlap med klæbebånd. Dette klæbes fast til den foregående bane, således at fugtspærren danner en tæt lukket overflade.
- Ved udlægning af H&W Proff. Gulvunderlag med fugtspærre, hvor fugtspærren ikke er tilstrækkelig bred, suppleres med f.eks. 0,2 mm polyethylenfolie, som klæbes tæt til den øvrige fugtspærre.

## 3. Lægning af gulvet

#### Rækkerne:

- Begynd gulvlægningen i rummets venstre hjørne med fer-siden ind mod væggen. Den nøjagtige afstand ind til væggen tilpasses, når der er lagt 3 rækker. Husk at skære feren af på den side, som ligger ind mod væggen.

- Påfør en tynd stribe "Bostik not- og ferlim" eller "Bostik Trælim 730 ude" i oversiden af endenoten og skub de 2 plankeender sammen (alle endestød skal limes). Eventuel overskydende lim fjernes straks med en fugtig klud. Læg hele første række på denne måde – med undtagelse af sidste bræt. Dette skæres til og lægges med den nødvendige afstand til væggen (4-6 mm).
- Afskæret fra første række (min. 400 mm) lægges som første bræt i anden række. Herefter monteres der som i første række. Husk dog først at klikke plankerne sammen på langsiden. Hold brættet i en vinkel på 20-30 grader i forhold til den foregående række. Vrik brættet lidt op og ned til 0 grader samtidigt med, der skubbes frem og lås dermed brættets langside fast i klikesamlingen med den foregående række. Herefter slås endsamlingerne forsigtigt på plads med en slagklods. Husk at lime endenoten som ved lægning af første række. Undgå tætliggende og ensartede forskydninger af endestød i naboplanker

#### Justering:

- Med snor kontrolleres at 1. række planker ligger lige. Dette foretages for hver 5.række.

#### Sidste række:

- Skær den sidste række af gulvbrædder til med den nødvendige afstand til væggen, og saml denne med den næstsidste række.

### 4. Gulvarme

Bambus LamelPlank™ kan monteres på gulvvarme. Det må dog forventes, at bevægelsen i gulvfladen, især i vinterperioden, vil være større. Synligheden af dette, reduceres ved valg af 20 mm fodliste.

Ved montering på gulvvarme er det vigtigt at man følger vejledning:

- Plankerne kan monteres på de fleste former for gulvvarme – kontakt os eventuelt for en godkendelse.
- Der skal anvendes gulvvarmeanlæg, som sikrer jævn temperaturfordeling på overfladen.
- Gulvvarmeanlægget skal være forsynet med låsbar styring, som begrænser temperaturen. Gulvbrædderne må ikke overskride 27 gr. i overfladetemperatur.
- Varmeanlægget skal slukkes mindst 2 døgn før lægning af gulvet. Når gulvet er lagt kan varmeanlægget *gradvist* justeres tilbage til den ønskede temperatur (max. 27 gr. i overfladetemperatur). Bemærk at der ved for hurtig opjustering kan opstå revner/ridser i plankerne.
- Strøer/bjælker skal være tørret til 8 % ± 2 %, for at undgå udtørring af disse og derved knirkelyde.
- Ved el-baserede gulvvarmesystemer må effekten ikke være over 100 W/m<sup>2</sup>.

### 6. Fremtidig vedligehold af Bambus LamelPlank™

- Det optimale miljø for Bambus LamelPlank™ er, at der fremover holdes en rumtemp. på ca. 20 gr. samt en relativ luftfugtighed i rummene på 50 %. I kortere perioder må denne svinge fra 35 % til 65 %, dog aldrig under eller over. Lavere luftfugtighed kan forårsage at gulvene krymper for meget, mens højere luftfugtighed kan forårsage at gulvene udvider sig for meget.

- Hvis der er tvivl om den relative luftfugtighed i et rum, anskaf da et hygrometer eller kontakt en fagmand.

**Bemærk at det anbefales, at give olierede bambusgulve en ekstra oliering før ibrugtagning.**

**For vedligehold af bambusgulves overflade – se [www.holseogwibroe.dk](http://www.holseogwibroe.dk)**