

ENG // Reminder

ON DELIVERY:

Check for transport damages, and that the delivered goods correspond to the delivery note.

Transport damages must immediately be notified to the freight carrier and clearly written on the CMR consignment note (not on the delivery note). Make sure the carrier confirms the damage.

UNPACKING BOARDS:

Check all boards in daylight before installing.

Boards with visible defects exceeding the tolerances, such as difference in dimensions, gloss or colour should be sorted out. Such boards will be exchanged free of charge. Some boards with acceptable minor defects can be used where they are not visible or where cut-offs are required.

Please note that complaints against installed boards with defects will not be accepted.

MOISTURE CONDITIONS/MOISTURE BARRIER:

Building damp shall be under control, i.e. constant between 40-60% relative humidity depending on season, before installing the floor.

Building must be sealed. All work involving water-based materials such as plaster, paint etc. must be completed and all materials must be completely dry.

Heating appliances must be in operation at approx. 18°C in the room.

The room must have been heated and ventilated for at least 4 weeks before installing the floor.

Moisture content in concrete, corrective levelling etc must correspond to the normal seasonal relative humidity, i.e. residual moisture content in concrete of max. 60 %.

If PE foil is used (min. 0.20 mm), the floor can be laid on concrete with residual moisture content of max. 85 %, on the condition that the relative air humidity in the room does not exceed 60 %.

ON CONCRETE AND TILES:

The surface must be absolutely level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge), filler can be used for levelling out.

Old carpets and the like must be removed.

Always place a moisture barrier (min. 0.20 mm PE foil) with min. 10-15 cm overlap, taped together and running 10-15 cm up the walls.

INSTALLING ON EXISTING WOODEN FLOOR:

The surface must be firm and level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge). The floor must not give or sway.

Old carpets and the like must be removed.

Loose boards must be nailed or screwed.

If there are wide gaps between boards, it is recommended to install the new boards crosswise.

If the floor is uneven, it must be evened out with a levelling compound or filler, or planed flat. 19 mm tongue and groove chipboard sheets can be installed.

NB: Do not use moisture barriers on old wood floors or other organic materials.

Sound insulation: for further information, please go to Moland's Homepage www.moland.com

THINGS TO REMEMBER WHEN INSTALLING A FREE FLOATING FLOOR:

The surface must be firm and level. Filler can be used for levelling out.

The new floor must be allowed free movement and not fixed to the subsurface.

There must be min. 10 mm gap between adjoining structures (e.g. kitchen plinths), installations etc. and the floor.

Do not install the floor under fixed cupboards, stoves, partition walls, kitchen cabinets etc.

Break the floor at door openings with an expansion joint.

Divide large floor areas with an expansion joint (max. 10 x 10 m).

Skirting boards and other mouldings must be nailed to the wall - not to the floor.

Doorstops and the like mounted on the floor must not lock the floor.

TREATMENT/MAINTENANCE/CLEANING:

Cover the floor after installing, especially where traffic during building work can greyboard sheeting is recommended. Protective materials must be diffusion-open and not discolour the floor surface. Do not tape protective materials to the floor surface.

Always clean your wood floors periodically with a professional wood floor cleaning product recommended by a wood flooring professional or your retailer. Claims/damages that may be referred to lack of maintenance/not following guidelines and inexpedient indoor climate or incorrect building structures, are not entitled complaints. Maintenance instructions can be downloaded at www.moland.com.

Felt under chairs and table legs are recommended to protect wood floors. We also recommend the use of acrylic sheets under office chairs and mats at entrances to protect against damp and dirt. Office chairs should be fitted with special protective wheels.

GENERAL INSTRUCTIONS:

These laying instructions are based on extensive experience, and will provide the best form of guidance. To reduce the risk of error, we have included negative information and warnings. However, these laying instructions cannot contain details of all possible aspects related to a versatile material such as wood. We cannot be held liable for errors made during installing, as the correct workmanship is beyond our control.

ENG // Laying instructions

Moland floors installed as free-floating floors. Do not break the packaging prior to installation. Store at 18 °C and a normal relative humidity (RH) of 40-60% (picture 4) for min. 1 day before installation. Do not place the packages directly on newly poured concrete. Carefully read all instructions before installation.

NB:

Make sure that the surface is firm and level (± 2 mm on a 2 m straight edge or ± 0.6 mm on a 0.25 m straight edge). The floor must not give or sway.

Floors with a cork reverse do not require an underlay other than any moisture barrier.

For other types of flooring, it is necessary to lay an underlay.

Foam underlayer are not allowed. The underlay must be dimensionally stable to within ≤ 3 mm (picture 5), and able to withstand pressure of $\geq 6,000$ kg/m². Install a moisture barrier anywhere there is – or could be – rising damp or damp diffusion.

Inspect all boards in daylight prior to installation (picture 3). Remove boards with visible defects, such as finishing, dimensions, colours, height differences etc. Complaints against installed boards with visible defect will not be accepted.

Before the installation

Before starting the installation, the packs of floor should be stored/acclimatised in the room where they are going to be installed or in a room with an equivalent climate (picture 2). Acclimatisation takes place in the following conditions:

The flooring is in its packaging

It is stored/acclimatised for a period of at least 24 hours

It is laid flat with a minimum of 50 cm distance from all walls

The room temperature is at least 18° C

The surface temperature of the floor is at least 15° C

The relative atmospheric humidity is between 40 % and 60 %

Planning the first row

First, the room must be measured to determine whether the width of the first row should be reduced. This is always necessary if the last row being installed works out to be narrower than 5 cm.

Installation:

Moland SUPER Oak and ASK floors use the G5 click system that avoids the need for adhesive for easy and straightforward laying. Moland SUPER Oak and ASK is a wood floor, so when it is being laid, it is important to allow sufficient space between the floor and walls, pipes, kitchen units etc. Allow min. 10 mm between the flooring and walls and other permanent installations.

If the floor area is longer or wider than 10 metres, it is necessary to have an expansion joint, which can be covered with a T-profile (picture 10).

Begin the installation in the left-hand corner of the room with the tongue side facing the wall (picture 13).

Assemble and place the first two rows as shown in pictures 14,15, 16 and 17. End joints must be offset by min. 500 mm.

Assemble the ends by pressing the board with the tongue straight into the groove end, hammering it gently with a rubber hammer to ensure that the join is secure (pictures 11 and 12).

Once the first two rows are assembled, position them against the wall with spacers as shown in picture 17.

Use the cut-off ends from the first and second rows to start the third and fourth rows, respectively, etc. Always use spacers to ensure a distance of min. 10 mm to the wall (picture 18).

When joining the boards, feed the tongue into the groove on the long side, maintaining an angle of 20-30°. Then carefully press the board to the left until it just touches the end of the last (previous) board. Now press the board down towards the floor until it is lying flat. Always check the join before continuing. Using a rubber hammer gently, hit the end. (Pictures 11 and 12.)

For the last row, cut the boards lengthwise so there is again a 10 mm gap between the edge of the floor and the wall. If necessary, use a pull bar to join the boards if it is not possible to click them together (picture 19).

To finish:

As no adhesive is required to lay the floor, it can be taken into use immediately after it has been laid. Remember to remove all spacers etc. so that the floor can work freely. Skirting boards etc. must always be secured to the walls – never to the floor!

Door frames/architraves (pictures 20 and 21)

If the door frames are made of wood, it is recommended that these are shortened by the height of the floor being laid (in other words the height of the floor board + underlay materials).

Pipes (pictures 22 and 23).

Measure the position of the pipes, and mark them on the board (remember to take corner joins into account).

Drill a whole which is at least 20 mm larger than the diameter of the pipe.

Saw holes at an angle of 45°.

Fit the piece which has been cut to shape, and glue into place.

If you have any queries, contact Moland's technical department.

DK // Huskeseddelen

VED LEVERING:

Kontroller, om der er transportskader, og om de leverede varer stemmer overens med de varer, som står på fragtbrev/følgeseddelen.

Transportskader anmeldes omgående til fragtmanden og der skal anføres tydelig skriftlig bemærkning på fragtbrevet.

UDPAKNING AF BRÆDDERNE:

Tjek brædderne ved dagslys for lægning.

Brædder med synlige fejl, som ligger uden for gældende tolerancer, herunder højde-, glans-, dimensions-, farveforskelle m.m. skal frasorteres og vil blive bryttet uden beregning. Enkelte brædder med acceptable småfejl kan bruges på steder, hvor der ikke er synlige, evt. anvendes ved tilskæringer.

Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

FUGTANHOLD/FUGTSPÆRRE:

Brygefugt skal være under kontrol, dvs. konstant mellem 40-60 % relativ fugtgiftighed alt efter årstid, inden gulvet monteres.

Bygningen skal være lukket. Alt arbejde med vandholdige materialer som puds, malning m.m. skal være afsluttet og materialerne skal være tørre.

Varmeplættelaget skal være i drift ca. 18°C i rummet.

Rummet skal have været opvarmet og ventileret i mindst 4 uger før montering.

Fugtindhold i beton, afretningslag m.m. skal være i ligevægt med den for årsiden normale relative luftfugtighed, dvs. restporefugtindhold i beton maks. 60 %.

Hvis der anvendes en PE-folie (mindst 0,20 mm), kan gulvet lægges på beton med restporefugtindhold på maks. 85 %, dog under forudsætning af at den relative luftfugtighed i rummet ikke overstiger 60 %.

PÅ BETON OG KLINKER:

Undergulvet skal være helt plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller $\pm 0,6$ mm på et 0,25 m retholt), brug evt. spartelmasse til opretning.

Gamle tæpper o.lign. skal fjernes.

Der udlegges altid en fugtspærre (min. 0,20 mm PE-folie) med min. 15-20 cm overlæg, som tapes og føres 10-15 cm op ad væggen.

PÅ GAMMEL TRÆGULV, SPÅNPLADER OG FIBERPLADER

Undergulvet skal være fast og plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller $\pm 0,6$ mm på et 0,25 m retholt). Det må ikke "gygne" eller kunne give efter.

Gamle tæpper o.lign. skal fjernes.

Løse gulvbædreder sørmeses eller skrues fast.

Ved store åbnninger mellem brædderne på det gamle gulv, kan det være en fordel at lægge det nye gulv på tværs af det gamle.

Er gulvet ujevn, skal det rettes op, evt. med spartelmasse, eller gulvet højes plant. Der kan evt. monteres 19 mm gulvspånlader med not og fer.

Husk – ingen fugtspærre på gamle trægulve eller andet organisk materiale.

Trædæmpende underlag: der henvises til Molands hjemmeside www.moland.dk.

HUSK VED SVØMMENDE GULV:

Undergulvet skal være helt plant. Brug evt. spartelmasse.

Gulvet skal kunne bevæge sig frit og må ikke fastgøres til underlaget.

Der skal være min. 10 mm luft til tilstødende bygningsdele (f.eks. køkkensokler), installationer m.m.

Gulvet må ikke lægges under faste skabe, brændeovn, skillevægge, køkken-skabe m.m.

Gulvet brydes i døråbningen, evt. med dilatationsskinne eller fuge.

Større gulvflader skal deles med dilatationsskinne eller fuge (maks. 10 x 10 m).

Fodlister, fejelister og sandlister skal fastgøres i væggen og ikke i gulvet

Dørstop o.lign. der monteres på gulvet må ikke fastlæs gulvet.

BEHANDLING/VEDLIGEHOLDELSE/RENGØRING:

Efter lægningen bør gulvet afdækkes, specielt hvor der forekommer byggetrafik. Som afdækningsmateriale anbefales kraftigt gulvpap. Afdækningsmaterialet skal være diffusionsåbent og må ikke misfare overfladen på gulvet.

OBS: Afdækningsmaterialet må ikke klæbes til gulvet med tape.

Sørg altid for, at slutbruger informeres om vores vedligeholdelsesvejledning. Reklamationer/skader, der kan henvises til manglende vedligeholdelse/ikke fulgte retningslinjer samt uhensigtsmæssigt indeklima eller håndværksmæssige ukorrekte bygningsforhold, er ikke reklamationsberettigede. Vedligeholdelses-vejledning kan downloades på www.moland.dk.

For at skåne gulvene anbefales det at anvende filt under stole og bordben. Samtidig anbefaler vi, at der lægges akrylplader under kontorstole og møtter ved indgangsparter for at beskytte mod fugt og snavs.

I øvrigt henvises til By og Byg's anvisninger samt Træinformations og GSOs vejledninger på disse områder.

GENERELLE ANVISNINGER:

Denne læggeanvisning er baseret på vidtrækende erfaringer, og formålet er at vejlede dig på bedste vis. For at reducere risikoen for fejl, er der også medtaget nogle advarsler. Dog kan læggeanvisningen umuligt tage højde for ethvert tilfælde, som måtte opstå i arbejdet. Vi er selv/efterfulgt behjælpe i tvivlstilfæ

SE // Att tänka på

VID LEVERAN:

Kontrollera så att det inte är några transportskador, samt att de mottagna varna överensstämmer med fraktsedeln/följesedeln.

Eventuella transportskador skall omgående anmälas till transportören, samt en tydlig underskrift på följesedeln.

UPPACKNING AV BRÄDORNA:

Kontrollera brädorna före läggning.

Bräder med synliga fel, som ligger utanför gällande toleranser, såsom nivå-, glans-, dimensions-, färgskillnader m.m. ska frånsorteras. Dessa kan bytas ut mot kostnad. Enstaka bräder med acceptabla småfel kan användas på ställen där de inte är iögonfallande, eller användas vid tillsägnings.

Reklamation över defekta bräder, som framställs efter det att brädorna har monterats, kommer att avvisas.

FUKTFÖRHÄLLANDE/FUKTSPÄRR:

Bygghukten skall vara under kontroll, dvs. konstant mellan 40-60 % relativ luftfuktighet (RF), altt efter årsidet, innan golvet läggs.

Bynagnaden skall vara sluten och allt arbete med vattenhålliga material som puts, målning etc. skall vara avslutade och materialen skall vara torra.

Värmeanläggning skall vara i drift, temperaturerna i rummet ca 18°C.

Rummets skall ha varit uppvärmt och ventilerat i minst 4 veckor före läggning.

Fuktinnehållet i betongen och ev. avjämnmassorna skall vara i jämvikt med den för årsidet normala RF, dvs. porfunktinnehållet i betongen skall vara max 60 %.

Om PE-folie (min 0,20 mm) används, kan golvet läggas på betong med porfunktinnehåll max 85 %, under förutsättning att RF i rummet inte överstiger 60 %.

PÅ BETONG OCH KLINKER:

Undergolvet skall vara helt plant (+/- 2 mm med en 2 m rätskiva eller +/- 0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Spackla ev. för att rätta upp.

Heltäckningsmattor och liknande skall avlägsnas.

Lägg ut en fuktspär (min 0,20 mm PE-folie) med min 15-20 cm överläppning. Teja skarvarna och dra upp fuktspärren 10-15 cm på väggarna.

PÅ BEFINTLIGT TRÄGOLV:

Det befintliga trägolvet skall vara fast och plant (+/- 2 mm med en 2 m rätskiva eller +/- 0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller kunna ge efter.

Heltäckningsmattor och liknande skall avlägsnas.

Lösa golvhålor spikas eller skruvas fast.

Om det är stora mellanrum mellan brädorna på det gamla golvet, kan det vara en fördel att lägga det nya golvet vinkelrätt mot det gamla.

Om golvet är ojämnt skall det rätas upp, ev. genom spackling eller hyvlas plant. Ev. kan 19 mm golvspänkskivor med not och fjäder monteras.

Kom ihåg: använd inte fuktspär på befintligt trädgolv eller annat organiskt material.

Stegljudsämpning: vi hänvisar till Molands hemsida, www.molandbyggvaror.se

KOM IHÄG BETRÄFFANDE GOLV SOM LÄGGS FLYTANDE:

Undergolvet skall vara helt plant. Spackla ev. för att rätta upp.

Golv ska kunna röra sig, det får inte göras fast i underlaget.

Det skall vara min 10 mm springa mot väggar (ex. socklar till kökskåp) och fasta installationer.

Golvet får inte läggas under fasta skåp, braskamin, köksbänkar etc.

Golv delas vid alla döröppningar, ev med dilatationslist eller fog.

Stora golvtyper skall delas med dilatationslist eller fog. (max 10 x 10 m).

Golvlistor, trekantslister eller kvartsstav skall fästas i väggarna och inte i golvet.

Dörrstoppar o.d. som monteras ovanpå golvet, monteras så att de inte läser fast golvet.

BEHANDLING/UNDERHÅLL/RENGÖRING:

Efter läggningen bör golvet täckas, speciellt där "byggtak" förekommer. Som täckningsmaterial rekommenderas kraftig golvplatta. Täckningsmaterialen skall vara diffusionsöppet och färre än färga golvtytan. OBS! Täckningsmaterialen får inte fästas med tejp mot golvet.

Se alltid till att slutbrukaren får underhållsvägledning. Skador som kan påvisas pga. bristande underhåll/ef följa rättningslinjer samt olämpligt innerklimat eller hantverksmässiga okorrekta byggnadsförfallanden, är inte reklamationsberättigade. Underhållsguide kan laddas ner på: www.molandbyggvaror.se

För att skonaträgolvet rekommenderas att använda möbelstarrar under stols- och bordsbord. Under kontorstolar med hjul bör förträgol. Lägg torkmattor vid entréer och ingångspartier, för att skydda golvet mot fukt och smuts.

I övrigt hänvisas till GBR:s läggningsanvisningar.

GENERELLA ANVISNINGAR:

Läggningsanvisningen bygger på omfattande erfarenhet och är till för att vägleda dig på bästa sätt. För att minska risken för att fel uppstår, har vi också tagit med en del negativ information och försiktighetsåtgärder. Naturligtvis kan läggningsanvisningen inte ta upp alla möjliga nuvarande och framtida säregenheter, som kan hänpors till tråets många egenskaper. Vi står självklart till förfogande, om tveksamheter uppstår. Vi påtar oss inte ansvar för läggningens resultat, då vi inte kan påverka korrektheten i arbetet. Du är välkommen att kontakta Molands representant om du har frågor.

SE // Läggningsanvisning

Moland golv lagt som flyttande golv. Bryt inte emballaget förrän golvet skall läggas. Förvara golvet vid 18°C och med en normal relativ luftfuktighet (RF) på 40-60 % (bild 4) i minst 1 dygn före läggning. I nybyggd farré med emballerat Moland golv inte förvaras direkt på nytt, gjutet golv. Lägg paketen på strö. Läs hänvisningen innan arbetet påbörjas.

OBSERVERA:

Kontrollera att undergolvet är fastgjort och plant (+/- 2 mm med en 2 m rätskiva eller +/- 0,6 mm med en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller kunna ge efter.

Vid golv med baksida av kork får du inte använda annat underlag än fuktspär.

Vid övriga golv måste du lägga ut ett underlag.

Du får inte använda foamunderlag. Underlaget ska vara formstabil, ≤ 3 mm (bild 5) och ska klara ett tryck på 6 000 kg/m². Det skall vara diffusionsspär överallt där fukt kan förekomma.

Bräder ska kontrolleras i dagstidsföre montering (bild 3). Bräder med synliga fel, såsom glans-, dimensions-, färg-, nivåskillnader etc. ska frånsorteras. Reklamation över bräder med synliga defekter, som monteras, kommer att avvisas.

Före läggningen

Innan man börjar lägga golvet ska paketen med laminat förvaras/acklimatiseras i det rum där de ska läggas eller i ett rum med ett likvärdigt klimat. Acklimatiseringen sker under följande villkor:

Golvet ligger i förpackningen

Det förvaras/acklimatiseras i minst 48 timmar

Det installeras liggande plant med ett minsta avstånd på 50 cm till alla väggar

Rumstemperaturen är minst 18 °C

Golvets yttemperatur är minst 15 °C

Den relativa luftfuktigheten är mellan 40 % och 60 %.

Planering av den första raden

Först måste rummet mätas för att fastställa om den första raden eventuellt måste göras lite smalare. Detta är alltid nödvändigt om den sista raden som ska läggas blir smalare än 5 cm.

Läggning:

Moland SUPER Oak och ASK-golv använder sig av G5 klicksystem där du inte ska använda lim, för en enkel och problemfri montering. Moland SUPER Oak och ASK är ett trädgolv, så det är viktigt att det finns ordentligt med plats mot väggar, rör, kök och annat. Det ska vara minst 10 mm avstånd till väggar och andra fasta installationer.

För golvtyper som är längre eller bredare än 10 meter ska du göra en dilatationsfog som eventuellt kan täckas med en T-profil (bild 10).

Börja golvläggningen i rummets vänstra hörn med spontsidan mot väggan (bild 13)

Placerar de första två raderna så som visas på bild 14, 15, 16 och 17. Se till att kortändsanvar förkskjuts minst 500 mm.

Ändarna fogas genom att du trycker ner bräden med fjädern över notänden och slår försiktigt med en gummihammar för att se till att fogen är läst (bild 11 och 12).

När de två första raderna är fogade placeras de med hjälp av distansklossar mot väggan så som visas på bild 17.

De avskurna ändarna från rad ett och två används för att börja rad tre respektive fyra osv. Använd alltid distansklossar för att se till att avståndet till väggan är minst 10 mm (bild 13).

Vid fogning för du i noten på längssidan och håller den i en vinkel på 20–30 grader. Därefter skjuter du bräden försiktigt till vänster tills den precis går emot änden på den senaste (föregående) bräden. Tryck nu ner bräden mot golvet tills den ligger plant. Kontrollera alltid fogen innan du fortsätter. Slå försiktigt med en gummihammar. (Bild 11 och 12).

Vid sista raden kapas brädorna så att det är en gång är minst 10 mm avstånd till väggan. Använd eventuellt ett golvjärn för att fogga brädorna om de inte kan klickas ihop (bild 19).

Avslutning:

Eftersom golvet är limfritt kan det användas direkt efter läggning. Kom ihåg att ta bort alla distansklossar och liknande så att golvet kan röra sig fritt. Golvlister och liknande ska alltid fästas i väggan och aldrig i golvet.

Dörrkarmar/lister (bild 20 och 21)

Om du har dörrkarmar i trä rekommenderar vi att dessa kortas av med låghöjd. (Det vill säga golvet+underlagsmaterial).

Rör (bild 22 och 23)

Måt rörens positioner och markera dem på bräden (kom ihåg att ta hänsyn till hörnskavar).

Borra minst 20 mm mer än rörens diameter.

Såga hål i en vinkel på 45 grader.

Montera den tillsägda biten och limma fast den.

Kontakta gärna Molands tekniska avdelning om du har några frågor.

DE // Merkblatt

BEI LIEFERUNG:

Kontrollera Sie die Lieferung auf Transportschäden und überprüfen Sie, ob die gelieferte Ware mit dem Frachtbrief/Lieferchein übereinstimmt.

Etwaige Transportschäden sind auf dem CMR Frachtbrief (Nicht auf dem Lieferchein) zu vermerken und vom Frachtführer bestätigen zu lassen.

AUSPACKEN DER DIELEN:

Prüfen Sie vor dem Verlegen und bei Tageslicht die Dielen.

Diele mit sichtbaren Fehlern außer den geltenden Toleranzen, wie Höhen-, Glanz-, Abmessungs- und Farbabweichungen sind auszusortieren und werden kostenlos ersetzt. Einzelne Dielen mit geringfügigen Fehlern können an nicht sichtbaren Stellen oder an Ausschnitten verwendet werden.

Bereits verlegte fehlerhafte Dielen können nicht reklamiert werden.

FEUCHTIGKEITSVERHÄLTNISSE/FEUCHTIGKEITSSPERRE:

Die Baufeuchte muss unter Kontrolle sein, d.h. die relative Luftfeuchtigkeit muss je nach Jahreszeit konstant zwischen 40 und 60 % liegen, bevor mit der Fußbodenverlegung begonnen wird.

Der Bau muss geschlossen sein. Alle Arbeiten mit wasserhaltigen Materialien wie Putz, Anstrichstoffe usw. müssen abgeschlossen und die Materialien trocken sein.

Die Heizungsanlage muss in Betrieb sein und eine Raumtemperatur von ca. 18°C erzeugen.

Vor der Verlegung muss der Raum mindestens vier Wochen beheizt und be-/entlüftet gewesen sein.

Der Feuchteinhalt von Beton, Estrich usw. muss der für die Jahreszeit normalen relativen Luftfeuchtigkeit entsprechen, d.h. die Restorenfeuchtigkeit des Betons darf max. 60% betragen.

Bei der Verwendung von PE-Folie (min. 0,20 mm) kann der Fußboden auf Beton mit einer Restorenfeuchte von max. 85 % verlegt werden, jedoch unter der Voraussetzung, dass die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes nicht höher als 60 % ist.

VERLEGUNG AUF BETON UND KLINKER:

Der Unterboden muss vollkommen eben sein (± 2 mm an 2 m Richtlatte oder $\pm 0,6$ mm an 0,25 m Richtlatte). Verwenden Sie eventuell Spachtelmasse zum Ausgleichen.

Alte Teppichbeläge u. dergl. sind zu entfernen.

Es ist stets eine Dampfsperre (min. 0,20 mm PE-Folie) mit mindestens 15-20 cm Überlappung zu verlegen. Die Folienröcke sollen mit Klebeband verschlossen werden, und die Folie soll an den Wänden 10-15 cm hochgezogen werden.

VERLEGUNG AUF ALTEM HOLZBODEN:

Der Unterboden muss vollkommen eben sein. Verwenden Sie eventuell Spachtelmasse zum Ausgleichen.

Der Boden darf nicht unter Einbauschränke, Öfen, Trennwände, Küchenschränke usw. gelegt werden.

Bei unebenen Boden ist dieser auszugleichen, evtl. mit Spachtelmasse oder durch Planhobeln. Eventuell können 19 mm Bodenspannplatten mit Nut und Feder montiert werden.

Bei unebenen Boden ist dieser auszugleichen, evtl. mit Spachtelmasse oder durch Planhobeln. Eventuell können 19 mm Bodenspannplatten mit Nut und Feder montiert werden.

HINWEIS: Verlegen Sie keine Dampfsperre auf alten Holzböden oder anderem organischen Material.

Trittschalldämmende Unterlagen: wir verweisen auf unsere Homepage www.moland-deutschland.de.

BEACHTEN SIE BEI SCHWIMMEND VERLEGEN BÖDEN:

Der Unterboden muss vollkommen eben sein. Verwenden Sie eventuell Spachtelmasse zum Ausgleichen.

Der Boden muss sich frei bewegen können und darf auf der Unterlage nicht befestigt werden.

Zu angrenzenden Gebäudeteilen, z.B. Küchensockeln, Installationen usw. muss min. 10 mm Abstand gehalten werden.

Der Boden darf nicht unter Einbauschränke, Öfen, Trennwände, Küchenschränke us