DK // Huskeseddel

UDPAKNING AF BRÆDDERNE:
/ Tjek brædderne ved dagslys før lægning.
/ Brædder med synlige fejl, som ligger uden for gældende tolerancer, herunder højde-, glans-, dimensions-, farveforskelle m.m. skal frasorteres og vil blive byttet uden beregning. Enkelte brædder med acceptable småfejl kan bruges på steder, hvor de ikke er synlige, evt. anvendes ved tilskæringer.
/ Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

FUGTFORHOLD/FUGTSPÆRRE:
/ Byggefugt skal være under kontrol, dvs. konstant mellem 30-65 % relativ fugtighed alt efter årstid, inden gulvet monteres.
/ Bygningen skal være lukket. Alt arbejde med vandholdige materialer som puds, maling m.m. skal være afsluttet og materialerne skal være tørre.
/ Varmeanlægget skal være i drift ca. 20°C i rummet.
/ Rummet skal have været opvarmet og ventileret i mindst 4 uger før monteringen.
/ Fugtindhold i beton, afretningslag m.m. skal være i ligevægt med den for årstiden normale relative luftfugtighed, dvs. restporefugtindhold i beton maks. 85 %.
/ Gulvet kræver ikke anvendelse af fugtspærre.
/ For at opretholde garantien skal der udføres dokumenteret fugtmåling inden lægning iht. træ 79.

PÅ BETON OG KLINKER:
/ Undergulvet skal være helt plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller ± 0,6 mm på en 0,25 m retholt).
/ Fugerne i klinkegulve må max. være 4 mm i bredden og 2 mm i dybden. Hvis ovennævnte ikke kan overholdes udfyld evt. fuger med spartelmasse. Højdeforskellen mellem to tilstødende fliser må max. være 1 mm.

PÅ EKSISTERENDE GULVE:
/ Undergulvet skal være fast og plant (± 2 mm på en 2m retholt eller ± 0,6 mm på en 0,25 m retholt). Det må ikke "gynge" eller kunne give efter.
/ Gammelt linoleum, vinyl, tæpper, nålefilt o.l. skal fjernes.
/ Ved lægning oven på gamle lakerede eller olierede brædder, vil der være risiko for, at bagsiden over tid kan fæstne på disse overflader, hvilket kan medføre at gulvet ikke kan arbejde frit, hvorfor der kan være risiko for at gulvet kan bule op og skades.
/ Løse gulvbrædder sømmes eller skrues fast.
/ Ved større revner mellem gulvbrædderne på det gamle gulv, kan det være en fordel at lægge det nye gulv på tværs af det gamle.
/ Er gulvet ujævnt, skal det rettes op, evt. med spartelmasse, eller høvles plant.
/ Det kan evt. monteres 19 mm gulvspånplader med fer og not.
/ HUSK - Der må ikke anvendes fugtspærre.

HUSK ALTID VED SVØMMENDE GULVE:
/ Gulvet skal kunne bevæge sig frit og må ikke fastgøres til underlaget.
/ Der skal være min. 10 mm afstand til tilstødende bygningsdele (f.eks. køkkensokler), installationer m.m.
/ Gulvet må ikke lægges under faste skabe, brændeovne, skillevægge, køkkenskabe m.m.
/ Fodlister, fejelister og sandlister skal fastgøres i væggen og ikke i gulvet.
/ Dørstop o.lign. der monteres på gulvet må ikke fastlåse gulvet.
/ **OBS**: Kun Moland Vinyl Underlag må anvendes som ekstra underlag.

BEHANDLING/VEDLIGEHOLDELSE/RENGØRING:
/ Efter lægningen bør gulvet afdækkes, specielt hvor der forekommer byggetrafik. Som afdækningsmateriale anbefales kraftig gulvpap. Afdækningsmaterialet skal være diffusionsåbent og må ikke misfarve overfladen på gulvet.
OBS: Afdækningsmaterialet må ikke klæbes til gulvet med tape.
/ Sørg altid for, at slutbrugeren 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.
Vedligeholdelsesvejledning 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 måtter ved indgangspartier for at beskytte mod fugt og snavs. Kontorstole bør udstyres med specielle hjul til "kørsel" på vinylgulve.

GENERELLE ANVISNINGER:
Gulve kan fremstå med uens glans og farve, specielt hvis de besigtiges i direkte modlys. Glans- og farveforskelle, der kun er synlige i modlys, er ikke reklamationsberettigede.

Såvel mennesker som gulve befinder sig bedst i et sundt indeklima med en relativ luftfugtighed på ca. 50 % (min. 30 % og maks. 65 % i ganske korte perioder) og en rumtemperatur på ca. 20 °C.

Denne læggeanvisning er baseret på vidtrækkende 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 eventuelt måtte opstå i arbejdet med vinyl SPC-gulve. Vi er selvfølgelig behjælpelige i tvivlstilfælde. Vi påtager os ikke noget ansvar for, at dit arbejde lykkes, da vi ikke har nogen indflydelse på, om arbejdet udføres korrekt. Kontakt gerne Molands tekniske afdeling ved tvivlsspørgsmål.

GULVVARME:
Overfladetemperatur vedr. gulvvarme må max være 27° C.

Ved elektrisk gulvvarme, må effekten max være 60 W/m2. Desuden skal anlægget installeres i betonen med en minimumafstand på 10 mm til gulvet.

SE // Att tänka på

UPPACKNING AV BRÄDORNA:
/ Kontrollera brädorna i dagsljus före läggning.
/ Brädor med synliga fel som ligger utanför gällande toleransmarginal, inklusive skillnader i tjocklek, glans, mått, färg mm. ska sorteras ut och kommer att bytas ut utan kostnad. Enskilda brädor med godtagbara småfel kan användas på platser där de inte syns, eventuellt användas vid tillskärning.
/ Defekta brädor som har monterats kan inte reklameras.

FUKTFÖRHÅLLANDEN/FUKTSPÄRR:
/ Byggfukt ska vara under kontroll, dvs. konstant mellan 30 och 65 % relativ luftfuktighet beroende på årstid, innan golvet monteras.
/ Byggnaden ska vara sluten. Allt arbete med vattenhaltiga material som gips, färg mm. ska vara avslutat och materialen måste vara torra.
/ Värmesystemet ska vara i funktion med en temperatur i rummet på ca 20 °C.
/ Rummet ska ha varit uppvärmt och ventilerat i minst 4 veckor före monteringen.
/ Fukthalten i betong, murbruk osv. ska vara i jämvikt med den för årstiden normala relativa luftfuktigheten, dvs. resterande porfukthalt i betong högst 85 %.
/ Golvet kräver inte användning av fuktspärr.
/ För att garantin ska gälla måste en dokumenterad fuktmätning utföras före läggning enligt Trä 79.

PÅ BETONG OCH KLINKER:
/ Undergolvet måste vara helt plant (± 2 mm på en 2 m rätskiva eller ± 0,6 mm på en 0,25 m rätskiva).
/ Fogarna i klinkergolv får vara högst 4 mm breda och 2 mm djupa. Om ovanstående inte kan efterlevas, fyll i eventuella fogar med spackel. Höjdskillnaden mellan två intilliggande plattor får vara högst 1 mm.

PÅ BEFINTLIGT TRÄGOLV:
/ Undergolvet måste vara fast och plant (± 2 mm på en 2 m rätskiva eller ± 0,6 mm på en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller ge efter.
/ Gammal linoleum, vinyl, mattor, nålfilt mm. ska avlägsnas.
/ Vid läggning ovanpå gamla lackade eller oljade brädor finns det risk att baksidan med tiden kan fastna på dessa ytor, vilket kan resultera i att golvet inte kan arbeta fritt. Därför kan det finnas risk att golvet kan bukta och skadas.
/ Lösa golvbrädor spikas eller skruvas fast.
/ Vid större sprickor mellan golvbrädorna på det gamla golvet kan det vara bra att lägga det nya golvet på tvären över det gamla.
/ Om golvet är ojämnt ska det rätas upp, eventuellt med spackel, eller hyvlas plant.
/ Eventuellt kan 19 mm golvspånskivor monteras med spont och not.
/ KOM IHÅG! – Fuktspärr får inte användas.

KOM IHÅG BETRÄFFANDE GOLV SOM LÄGGES FLYTANDE:
/ Golvet ska kunna röra sig fritt och får inte fästas i underlaget.
/ Det ska vara minst 10 mm avstånd till intilliggande byggnadsdelar (t.ex. kökssocklar), installationer mm.
/ Golvet får inte läggas under fasta skåp, vedspisar, mellanväggar, köksskåp m.m.
/ Sockellister, golvlister och sandlister ska fästas i väggen och inte i golvet.
/ Dörrstopp osv. som monteras på golvet får inte låsa fast golvet.
/ OBS! Endast Moland Vinyl Underlag får användas som extra underlag.

BEHANDLING/UNDERHÅLL/RENGÖRING:
/ Efter läggning bör golvet vara täckt, speciellt där det förekommer byggtrafik. Som täckmaterial rekommenderas kraftig golvpapp. Täckmaterialet ska vara diffusionsöppet och får inte missfärga golvytan.
OBS! Täckmaterialet får inte fästas på golvet med tejp.
/ Se alltid till att slutanvändaren är informerad om våra underhållsanvisningar. Reklamationer/skador som kan hänföras till bristande underhåll/ej iakttagna riktlinjer samt olämpligt inomhusklimat eller hantverksmässigt felaktiga byggförhållanden, är inte berättigade till reklamation. Underhållsanvisningar kan laddas ned från www.moland.dk.
/ För att skydda golven rekommenderas filt under stolar och bordsben. Samtidigt rekommenderar vi akrylplattor under kontorsstolar och mattor vid entréer för att skydda golvet mot fukt och smuts. Kontorsstolar bör vara utrustade med speciella hjul för "körning" på vinylgolv.

GENERELLA ANVISNINGAR:
Golv kan framstå med en ojämn glans och färg, särskilt om de inspekteras i direkt solljus. Skillnader i glans och färg som endast är synliga i motljus är inte berättigade till reklamation.

Såväl människor som golv mår bäst i ett hälsosamt inomhusklimat med en relativ luftfuktighet på ca 50 % (minst 30 % och högst 65 % under mycket korta perioder) och en rumstemperatur på ca 20 °C.

Dessa läggningsanvisningar bygger på lång erfarenhet och syftet är att vägleda dig på bästa sätt. För att minska risken för fel har även några varningar tagits med. Läggningsanvisningen kan dock omöjligt ta hänsyn till alla fall som kan uppstå när man arbetar med SPC vinylgolv. Vi är självklart behjälpliga vid tveksamheter. Vi tar inget ansvar för att ditt arbete lyckas, då vi inte har något inflytande på om arbetet utförs korrekt. Kontakta gärna Molands tekniska avdelning om du har några frågor.

GOLVVÄRME:
Yttemperatur vid golvvärme får vara högst 27 °C.

Vid elektrisk golvvärme får effekten vara högst 60 W/m2. Dessutom ska systemet installeras i betongen med ett minsta avstånd på 10 mm till golvet.

ENG // Reminder

UNPACKING BOARDS:
/ Check the boards in daylight before installation.
/ Boards with visible defects outside specified tolerances, including variations in thickness, sheen, dimensions, colour etc. should be removed and will be replaced free of charge. Boards with acceptable minor flaws can be used in areas where they are not visible or for cut lengths.
/ It is not possible to submit complaints about defective boards once they have been installed.

MOISTURE CONDITIONS/MOISTURE BARRIER:
/ It is crucial that construction moisture is under control, i.e. constantly between 30% and 60% relative humidity (RH) depending on the season, before the floor is installed.
/ The building must be sealed, and all work with materials containing water such as plaster, paint etc. must be completed and the materials must be dry.
/ The heating must be on, so that the temperature in the room is approx. 20°C.
/ The room must have been heated and ventilated for at least 4 weeks prior to installation.
/ The moisture content of the concrete and levelling layers etc. must match the normal relative humidity for the season, i.e. the pore water content of the cement must not exceed 85%.
/ It is not necessary to lay a vapour barrier when installing the floor.
/ To maintain the warranty, a documented moisture measurement must be carried out before installation in accordance with Wood 79

ON CONCRETE AND TILES:
/ The subfloor must be completely level (±2 mm along a 2 m straight edge or ±0.6 mm along a 0.25 m straight edge).
/ Gaps between floor tiles must not be more than 4 mm wide and 2 mm deep. If larger, use a grout to fill in the gaps. The height difference between two adjacent tiles must not exceed 1 mm.

INSTALLING ON EXISTING WOODEN FLOOR:
/ The subfloor must be firm and completely level (±2 mm along a 2 m straight edge or ±0.6 mm along a 0.25 m straight edge). The subfloor must not rock or 'give'.
/ Old linoleum, vinyl, carpets, needle felt etc. must be removed.
/ When installing on old lacquered or oiled boards, there is a risk that the back of the new boards may stick to the subfloor, which can prevent the floor from expanding/contracting freely and potentially result in buckling and damage.
/ Loose floorboards must be secured with nails or screws.
/ If there are large gaps between the floorboards of the old floor, it may be a good idea to lay the new floor perpendicular to the old floor.
/ If the floor is uneven, it must be levelled, either with a screed or floor levelling compound or by planing flat.
/ One option is to install 19 mm tongue-and-groove chipboard flooring.
/ REMEMBER – Do not use a vapour barrier.

FOR FLOATING FLOORS, ALWAYS REMEMBER THE FOLLOWING:
/ The floor must be able to move freely and must not be affixed to the subfloor.
/ It is important to ensure a distance of min. 10 mm to adjacent structural elements (e.g. kitchen plinths), technical installations etc.
/ The floor must not be laid under built-in cabinets, woodburners, partitions, kitchen units etc.
/ Skirting boards and scotia trims should be affixed to the walls – never to the floor!
/ Doorstops etc. fitted to the floor must not prevent the floor from expanding/contracting freely.
/ NOTE: Only Moland Vinyl Underlay may be used as additional underlay.

TREATMENT/MAINTENANCE/CLEANING:
/ After installation, the floor should be covered, especially areas with construction traffic. Sturdy floor protection paper is suitable for this purpose. The floor protection paper must be breathable, and must not discolour the floor surface.
/ NOTE: Do not tape the floor protection paper to the floor.
/ Always inform the end-user about our maintenance instructions. Any complaints/damage which can be attributed to poor maintenance or a failure to adhere to our guidelines as well as an unsuitable indoor climate or incorrect building conditions are not covered by the right of complaint.
/ Maintenance instructions can be downloaded at www.moland.dk.
/ To protect the floor, it is a good idea to fit felt pads to furniture feet. At the same time, we recommend placing acrylic sheets under office chairs and mats near doorways to protect the floor from moisture and dirt. Office chairs should be fitted with special soft castors for vinyl flooring.

GENERAL INSTRUCTIONS:
Floors may appear to have an uneven sheen and colour, especially when viewed against the light. Any differences in sheen and colour which are only visible when viewed against the light are not covered by the right of complaint.

People as well as floors are best served by being in a healthy indoor climate with an RH of approx. 50% (min. 30% and max. 65% for very short periods) and a room temperature of approx. 20°C.

These installation instructions are based on extensive experience, and the aim is provide the best possible guidance. To reduce the risk of errors, the instructions include a number of warnings. However, the installation instructions cannot cover every situation which you may encounter when working with vinyl SPC floors. We are obviously happy to help if you have any questions. We assume no responsibility for the success of your project as we have no influence on whether or not the work is carried out correctly. If you have any queries, please contact Moland's technical department.

FLOOR HEATING

The surface temperature with underfloor heating must not exceed 27°C. In the case of electric underfloor heating, the power output must not exceed 60 W/m2. Moreover, the heating system must be installed in concrete min. 10 mm below the floor.

moland® // bastion

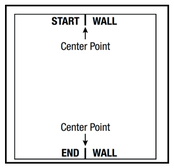
Læggeanvisning
(G5: LIMFRI LOC, 4 SIDER - EASY)

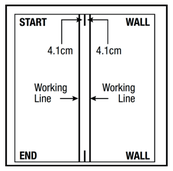
/ Läggningsanvisning
(G5: LIMFRITT KLICKSYSTEM, 4 SIDOR - EASY)

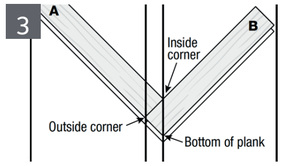
/ Laying Instructions
(G5 - GLUE FREE FIXING SYSTEM, 4 SIDES - EASY)

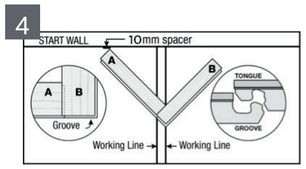
moland®

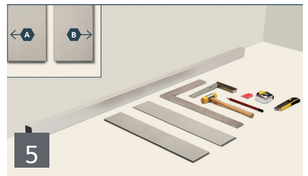
Moland A/S / Strandvejen 16 / DK-Skive
www.moland.dk / moland@moland.dk / +45 96145000

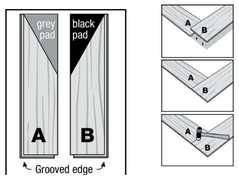
1


2


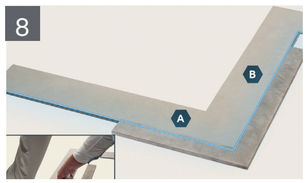
3


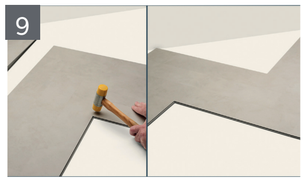
4


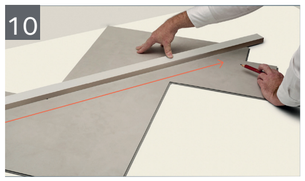
5


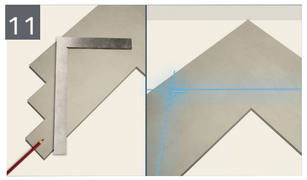
6


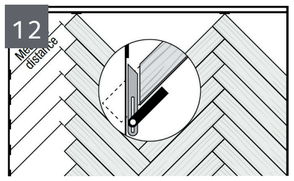
7

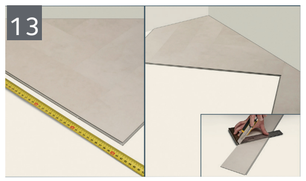
8


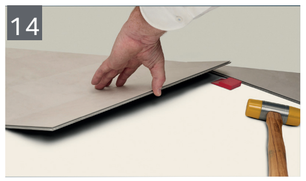
9


10


11


12


13


14


CE

Manufactured for Moland Byggevarer A/S, Strandvejen 16, DK – 7800 Skive

23

DOP: 2023-05-1035-M01
EN 14041:2004/AC:2006
NB: 0766

Intended for use in buildings, installed floating:
SPC flooring RC55 5.2mm / 0.55 mm wear layer

Fire behaviour	B_{fl}-s1
Formaldehyde emissions	E1
Slip resistance	Class DS
Water-tightness	NPD
Thermal conductivity	NPD
Electrical behaviour	NPD
Content of Pentachlorophenol	NPD

www.moland.dk

September 2026 v.02

DK // Læggevejledning

Moland Bastion Sildeben lagt som svømmende gulv. Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges. Opbevar gulvet ved 20°C og en normal relativ luftfugtighed (RF) på 30-65 % i min. 2 døgn inden lægning. I nybyggeri må emballeret Moland Bastion Sildeben-gulve ikke opbevares direkte på nystøbte gulve. Læg pakkerne fuldt understøttet på strøer. Læs hele anvisningen inden lægning.

VIGTIGT:
Kontroller at undergulv er fast og plant (± 2 mm på et 2 m retholt eller ± 0,6 mm på et 0,25 m retholt). Det må ikke "gynge" eller kunne give efter.

Brædderne skal kontrolleres i dagslys inden montering. Brædder med synlige fejl, herunder glans-, dimensions-, farve-, højdeforskel m.m. skal frasorteres. Der kan ikke reklameres over defekte brædder, der er monteret.

Gulvet lægges svømmende. Brædderne lægges uden brug af lim. Ved montering skal der løbende anvendes brædder fra flere pakker for at sikre et harmonisk farve- og nuancespil. Sørg for at undergulvet er rengjort, inden gulvlægningen påbegyndes. Desuden er det vigtigt at holde fer og not rene under lægningen for en perfekt samling, og der skal anvendes en let gummihammer eller Bastion lægningssæt til montage af Bastion gulvet.

Gulvet kan lægges i maks. 1.000 m² (33 x 33 meter) ubrudt i et rum eller 125 m² arealer uden brud i døråbning. Hvis overfladetemperaturen på undergulvet varierer med mere end 10 °C mellem to rum, skal der etableres dilatationsfuge mellem rummene. Det kan **ikke** anbefales at lægge gulvet i uopvarmede udestuer og vinterhaver. Ved direkte sollys, hvor overfladetemperaturen overstiger 60 °C, kan gulvet falme, vride sig eller gå fra hinanden.

OBS: Hold altid min. 10 mm afstand fra vægge, rør og tungt fastgjort inventar.

Tip: Du kan skære Bastion Sildeben over ved at skære et par gange i overfladen med en hobbykniv og derefter knække stykket af.

1. Find midten af det rum hvor gulvet skal monteres. Lav to arbejdslinjer 41 mm fra hver side af centerlinjen [Se billede 1 og 2].

2. Disse arbejdslinjer bruges til at styre retningen af gulvet ift. rummets udformning.

Sørg for, at noten af brættet altid vender indad i rummet [Se billede 3 og 4].

3. Værktøj: Du skal bruge: målebånd, blyant, gulvbrædder, hobbykniv, vinkel lineal, hård plasthammer (Bastion lægge sæt), lineal og evt. demonteringskile [Se billede 5].

4. På bagsiden af hver gulv planke er der fast sat et underlag i Rød (A) eller Sort (B). Man skal altid skiftevis forbinde disse i en række.

Sørg for, at noten af brættet altid vender indad i rummet [Se billede 6].

5. Start med 2 gulvbrædder, en A (rød bagside) og en B (sort bagside). Placer bræt B (sort) med den korte kant mod den lange kant af bræt A (rød). Brug vinkellinealen til at justere at de to brædder er helt vinkelret. Bank derefter med plasthammeren for at låse brædderne sammen. Brædderne skal være stødt helt sammen, for ikke at beskadige fer og not [Se billede 7].

6. Tag et nyt gulvbræt (A, Rød), hvor langsideferen føres sammen med ende noten på gulvbrættet (B, Sort) så not linjen hænger sammen i forlængelse af hinanden. Brug vinkellinealen til at justere at de to brædder er helt vinkelret. Fortsæt indtil du ikke kan lægge flere hele brædder [Se billede 8].

7. Forsæt lægningen på not siden, skiftevis med gulvbrædderne A (Rød) og B (Sort) i samme mønster som ved første række. Fortsæt indtil du ikke kan lægge flere hele brædder i de 3 første rækker [Se billede 9].

8. Brug linealen til at tegne en skærelinje, så der ikke skæres i den sidste række brædder ind i rummet [Se billede 10].

9. Brug vinkelmåleren til tegne en skærelinje i siderne ud fra centerlinjen, så der er samme afstand i begge sider. Der skal altid være min. 10 mm afstand til væg [Se billede 11].

10. I modsatte side og efterfølgende når rækkerne skal afsluttes kan der med fordel benyttes en smigvinkel.

Husk min. 10 mm afstand til væg [Se billede 12].

11. Brug linealen som land ved skæring med hobbykniv, alternativt kan der benyttes en dyksav/håndrundsav.

Skub gulvet på plads og hold min. 10 mm afstand til væggene.

Fraskær kan evt. benyttes ved afslutning af rummet.

Forsæt lægningen af gulvet ved at lægge alle B (sort) gulvbrædder og efter fulgt med alle A (rød) gulvbrædder, som gentages ved hver række [Se billede 13].

12. Ved løsning af brædder, placer den nederste kant af kilen forsigtigt under det pågældende bræt. Herefter skal du med en hammer forsigtigt banke på det tilstødende bræt, så man minimerer risikoen for skader på samlingerne [Se billede 14].

SE // Läggningsanvisning

Moland Bastion fiskbensparkett lagt som flytande golv. Bryt inte förpackningen innan golvet ska läggas. Förvara golvet vid 20 °C och en normal relativ luftfuktighet (RH) på 30–65 % i minst 2 dagar före läggning. Vid nybyggnation får förpackade Moland Bastion fiskbensparkett-golv inte förvaras direkt på nygjutna golv. Placera förpackningarna helt stödda på reglar. Läs hela anvisningen före läggning.

VIKTIGT:
Kontrollera att undergolvet är fast och plant (± 2 mm på en 2 m rätskiva eller ± 0,6 mm på en 0,25 m rätskiva). Det får inte "gunga" eller ge efter.

Brädorna ska kontrolleras i dagsljus före montering. Brädor med synliga fel, inklusive skillnader i glans, mått, färg, höjd mm. ska sorteras ut. Defekta brädor som har monterats kan inte reklameras.

Golvet läggs flytande. Brädorna läggs utan användning av lim. Vid montering ska brädor från flera förpackningar användas löpande för att säkerställa ett harmoniskt färg- och nyansspel. Säkerställ att undergolvet är rengjort innan golvläggningen påbörjas. Dessutom är det viktigt att hålla spont och not rena under läggningen för en perfekt fog, och en lätt gummihammare eller Bastion läggningssats ska användas för montering av Bastion fiskbensparkett-golvet.

Golvet kan läggas i högst 1.000 m² (33 x 33 meter) sammanhängande i ett rum eller 125 m²-ytor utan avbrott i dörröppning. Om yttemperaturen på undergolvet varierar med mer än 10 °C mellan två rum, ska en dilatationsfog anordnas mellan rummen. Det rekommenderas **inte** att golvet läggs i ouppvärmda uterum och vinterträdgårdar. I direkt solljus, där yttemperaturen överstiger 60 °C, kan golvet blekna, slå sig eller gå i sär.

OBS! Håll alltid minst 10 mm avstånd från väggar, rör och tunga fixturer.

Tips: Du kan skära igenom Bastion fiskbensparkett genom att skära några gånger i ytan med en hobbykniv och sedan bryta av biten.

1. Hitta mitten i rummet där golvet ska läggas. Skapa två arbetslinjer 41 mm från vardera sida av mittlinjen [Se bild 1 och 2].

2. Arbetslinjerna används för att styra riktningen av golvet i förhållande till rummets form.

Se till att noten på golvbrädorna alltid är vända inåt rummet [Se bild 3 och 4].

3. Verktyg: Du behöver: måttband, blyertspenna, golvbrädor, mattkniv, vinkelmått, hård plasthammare, Bastion golvläggningsset, linjal och eventuellt demonteringskilar [Se bild 5].

4. På baksidan av varje golvbräda finns ett underlag i antingen rött (A) eller svart (B).

Dessa ska läggas växelvis i en rad.

Se till att noten på golvbrädornas kanter alltid är på brädornas utsida som ska vara vända inåt rummet [Se bild 6].

5. Börja med två golvbrädor, en A och en B. Placera B-brädan med den korta änden mot den långa sidan på A-brädan. Använd vinkelmåttet för att se till att brädorna är helt vinkelräta. Slå därefter med plasthammaren för att låsa ihop brädorna. Brädorna måste vara helt sammanfogade för att inte skada fjädern eller noten [Se bild 7].

6. Ta fram en ny golvbräda (A), och för långsidans fjäder med ändnoten på golvbrädan (B) så att notlinjen blir som en förlängning. Använd vinkelmåttet för att se till att de två brädorna är helt vinkelräta. Fortsätt tills du inte längre kan lägga fler hela brädor [Se bild 8].

7. Fortsätt att lägga golvbrädorna på notsidan, växelvis med golvbräda A och B, i samma mönster som första raden. Fortsätt tills du inte längre kan lägga fler hela brädor i de första tre raderna [Se bild 9].

8. Använd linjalen för att rita en skärlinje, som inte skär den sista raden av brädor som ska vara mot rummets vägg [Se bild 10].

9. Använd vinkelmåttet för att rita en skärlinje mot sidorna från mittlinjen, så att det är samma avstånd på båda sidor.

Det ska vara minst 10 mm avstånd till väggen [Se bild 11].

10. På motsatta sidan och efteråt när raderna ska avslutas kan du med fördel använda en smygvinkel.

Kom ihåg minst 10 mm avstånd till väggen [Se bild 12].

11. Använd linjalen som stöd om du skär med mattkniv, alternativt använder du en kapsåg.

Skjut golvet på plats och behåll minst 10 mm avstånd till väggarna.

Avskurna bitar kan eventuellt användas för att avsluta rummet.

Fortsätt att lägga golvet genom att lägga alla B-brädor (svart) i en rad och sedan alla A-brädor. Upprepa för varje rad [Se bild 13].

12. Om du behöver lossa en bräda placerar du den nedre kanten av kilen försiktigt under brädan. Därefter slår du försiktigt på den intilliggande brädan med en hammare så att du minimerar risken för skador [Se bild 14].

ENG // Laying instructions

Moland Bastion Herringbone installed as a floating floor. Do not break the packaging until the floor is ready to be laid. Store the floor at 20°C at a normal RH of 30-65% for at least 2 days before installation. In newbuilds, do not store packaged Moland Bastion Herringbone flooring directly on freshly poured floors. Place the packages fully supported on battens. Read the instructions from start to finish before installation.

IMPORTANT:
Check that the subfloor is solid and completely level (±2 mm along a 2 m straight edge or ±0.6 mm along a 0.25 m straight edge). The subfloor must not rock or 'give'.

Check the boards in daylight before installation. Boards with visible defects, including variations in height, sheen, dimensions, colour etc., should be removed. It is not possible to submit complaints about defective boards once they have been installed.

The floor is laid as a floating floor. The boards are laid without the use of adhesive. During installation, take boards from different packages to ensure a harmonious finish. Ensure that the subfloor has been cleaned before starting to lay the floor. Moreover, it is important to keep the tongue-and-groove edges free of dirt during installation to ensure perfect joints. Use a light rubber mallet or a Bastion installation kit when installing Bastion Herringbone floors.

The maximum uninterrupted floor area on which the floor can be laid is 1,000 m² (33 x 33 m) in one room or 125 m² without breaks in the door opening. If the surface temperature of the subfloor varies by more than 10 °C between two rooms, an expansion joint must be installed between the rooms. It is **not** advisable to lay the floor in unheated outdoor rooms and conservatories. In direct sunlight, the floor may fade, warp or separate in places where the surface temperature exceeds 60°C.

NOTE: Always allow min. 10 mm between the floor and walls, pipes and solid built-in furniture.

Tip: To cut Bastion Herringbone flooring, run a utility knife across the surface a couple of times before breaking the piece off.

1. Find the centre of the room where the floor is going to be laid. Make two working lines 41 mm on either side of the centre line [See Pictures 1 and 2].

2. These working lines are used to guide the direction of the floor relative to the shape of the room. Make sure that the groove on the board always faces into the room [See pictures 3 and 4].

3. Tools: You will need: a measuring tape, pencil, floorboards, hobby knife, angle meter, hard plastic hammer (Bastion installation kit), ruler, bevel and possibly a flooring wedge. [See picture 5].

4. The back of each board has either red (A) or black (B) underlay attached.

It is always necessary to alternate between these when connecting a row of boards.

Make sure that the groove side of the board is always on the outside of the boards – and they must face into the room [See picture 6].

5. Start with two boards, an A and a B. Place the short edge of board B against the long edge on board A. Use the angle meter to check that the two boards are completely at right angles to each other. Then use the plastic hammer to lock the boards together. The boards must be completely butted up against each other to prevent the tongue and groove from being damaged [See picture 7].

6. Take a new board A, where the tongue on the long side inserts into the groove at the end of the board B so that the groove line continues from one board to the other. Use the angle meter to make sure that the two boards are completely at right angles to each other. Continue until you are unable to lay more full-length boards [See picture 8].

7. Continue laying on the groove side, alternating between A and B boards in the same pattern as the first row. Continue until you are unable to lay more full-length boards in the first three rows.

On the opposite side and when the rows have to be ended, it is a good idea to use a bevel.

Remember to maintain a distance of min. 10 mm between the floor and the wall [See picture 9].

8. Use the ruler to make a cut line to avoid cutting the last row of boards in the room [See picture 10].

9. Use the angle meter to draw a cutting line in the sides based on the centre line so there is the same distance on both sides.

Allow min. 10 mm between the boards and the wall [See picture 11].

10. On the opposite side and when the rows have to be ended, it is a good idea to use a bevel.

Remember to maintain a distance of min. 10 mm between the floor and the wall [See picture 12].

11. Use the ruler as a guide for the hobby knife when cutting. Alternatively, you can use a fretsaw/circular saw.

Press the floor into place while maintaining a distance of min. 10 mm to the walls.

Offcuts can possibly be used for finishing.

Continue laying the floor by laying all the B (black) boards in a row and then laying all the A (red) boards. Repeat for each row [See picture 13].

12. To loosen boards, carefully place the bottom edge of the wedge under the board in question. Then take a hammer and gently knock the adjoining board to minimise the risk of damaging the joins [See picture 14].