

Lægningsinstruktioner til Rigid Core Planks

Flydende lægning af Rigid Core Planks med mekanisk fuge

Læs hele lægningsanvisningen grundigt, inden du går i gang med at lægge gulvet.

Forberedelser

Temperaturen i rummet og på produkterne skal være 18–25 °C. Husk at sprede pakkerne ud, så de kan nå at antage den omgivende lufts temperatur.

Sørg for at inspicere hver enkelt planke før installationen. Hvis du har allieret dig med en fagmand, skal han også læse hele installationsvejledningen, før installationen påbegyndes. Bjelin påtager sig intet ansvar for åbenlyse fejl eller mangler, der kunne findes før installationen.

Åbn 2–3 pakker for at se, om der er forskellige nuancer af farver og design, og bland gerne. Det vil hjælpe dig med at få en idé om variationen, før du monterer. Gulvet skal lægges svømmende, dvs. sammenføjes uden at være fastgjort til undergulvet. Gulvet må aldrig limes, sømmes eller skrues fast til undergulvet.

- Undergulvet skal være bærende, tørt, plant, fast og rent.
- Tæppebelægninger skal fjernes.
- Rigid Core Planks kan monteres på gulvvarme, og ethvert gulvvarmesystem skal have en effektiv og jævn varmefordeling over hele gulvfladen. Gulvets overfladetemperatur må aldrig overstige 27 °C (dette gælder også rør til radiatorer og under tæpper osv.).
- Kontrollér undergulvets planhed ved 2 m målelængde og ved 0,25 m målelængde. Hvis ujævnheden er større end ± 3 mm ved 2 m målelængde eller større end $\pm 1,2$ mm ved 0,25 m målelængde, skal undergulvet nivelleres. Selv ± 2 mm på 1 meter er acceptabelt.
- Luftfugtigheden i rummet skal være mellem 30% RH og 60% RH. Før, under og efter lægningen. Hvis luftfugtigheden er lav, kan du øge den med en luftfugter, og hvis luftfugtigheden er høj, kan du affugte med en defugter.
- Undergulvet skal være tørt og godt rengjort.
- Fugtbeskyttelse er obligatorisk på nystøbte undergulve, der er af letbeton, betongulve direkte på jord, krybekælderfundamenter, på gulve over varme eller kolde overflader, og på gulve over varme eller kolde overflader fugtige rum (f.eks. fyrrum eller vaskerum) eller over gulvvarmesystemer.
- Nystøbte betongulve skal have en relativ fugtighed på under 90%, før der monteres.
- Rigid Core Planks leveres med formonteret underlagsskum. Rigid Core må ikke bruges i kombination med andre akustiske underlag.

- Gulvet bevæger sig med varierende klima og skal have en bevægelsesfuge på mindst 8–10 mm mod vægge og faste genstande (trapper, søjler, dørkarme osv.) Bevægelsesfugen skal være til stede hele vejen rundt om gulvet mod væggen og andre faste genstande. Husk, at det er nok, at 1 cm af dit nylagte gulv ligger an mod en anden overflade, f.eks. en væg, for at gulvet ikke kan bevæge sig. Regulære rum på op til 25 meter i bredden og 25 meter i længden kan lægges i ét sammenhængende område. Hvis gulvet er større skal det opdeles. Gulvet skal deles i døråbninger med en dilatationsfuge. Dæk dilatationsfugen med en liste. Ved lægning i L-, T- eller U-formede rum og ved overgange til korridorer skal der monteres dilatationsfuger.
- Et fodpanel eller et T-stykke skal være 50% tykkere end bredden på bevægelsesfugen. Eksempel: Hvis du beregner, at du har brug for en 8 mm dilatationsfuge mellem gulv og væg, skal fodpanelet være mindst 12 mm.

Lægning

Beregn først, hvor mange planker der er brug for til bredden af dit rum. Hvis den sidste række planker bliver smallere end 40 mm, skal den første række også saves til, så starten og slutningen på gulvet får samme bredde. Det giver en pænere installation. Husk, at det er nemmest at starte ved den langvæg, der har flest døre. Hvis der er døre på den korte side, skal du starte rækken der. Gulvet kan lægges fra både venstre og højre, men også baglæns.

Brug kiler til at skabe den rette afstand mellem gulv og væg. Disse giver mulighed for en bevægelsesfuge på mindst 8–10 mm mod væggen og andre faste genstande.

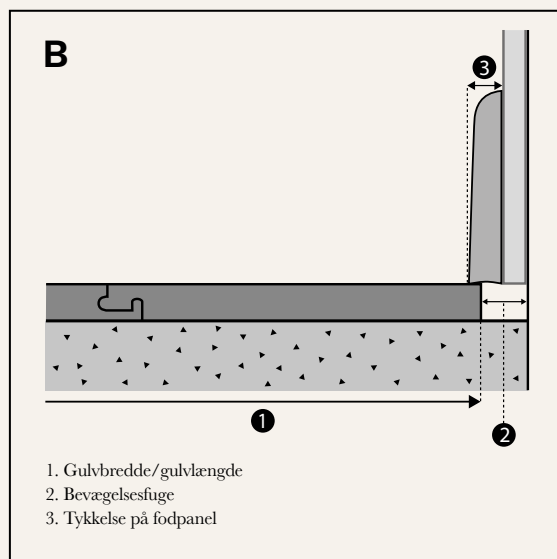
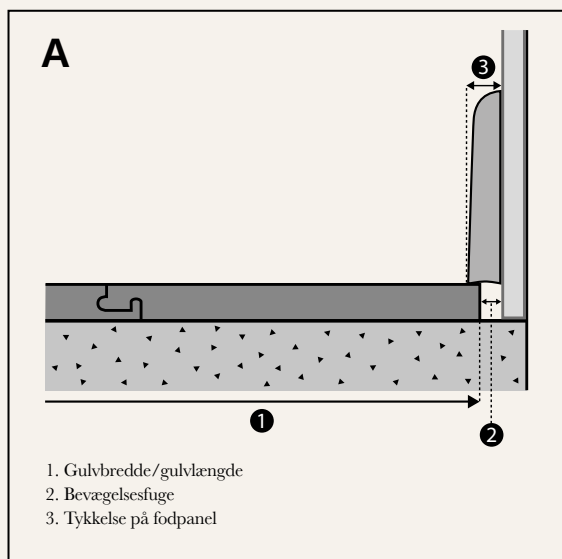
Til sidst fjernes kilerne, og mellemrummet mellem væg og gulv dækkes med en gulv- eller dækliste. En afslutningsliste eller nivelleringsliste bruges til at samle Rigid Core og andre gulvmaterialer. Monter lister, så gulvet kan bevæge sig med klima- og temperaturvariationer.

Tykkelse af fodpanel

- Husk, at det er gulvets bevægelsesfuge, der bestemmer tykkelsen af fodpanelet og ikke omvendt.
- Større gulvarealer kræver større bevægelsesfuger, hvilket betyder tykkere fodpaneler.

Tip: Hvis du renoverer eller bygger et nyt hus, er en nem måde at undgå tykke fodpaneler på at sætte vægpanelerne lidt højere op, så gulvet kan bevæge sig nedenunder. Se billede B.

Sådan vælger du tykkelsen på fodpanelet



Sørg for, at gulvet kan bevæge sig frit under brædderne.

Minimumstykkelser af bevægelsesfugen og fodpanelet for forskellige gulvbredder

GULVBREDDE ①	BEVÆGELSESFUGE* ②	TYKKELSE PÅ FODPANEL ③
5 m	8 mm	12 mm
10 m	8 mm	12 mm
15 m	10 mm	15 mm
20 m	12 mm	18 mm
25 m	15 mm	21 mm

* For at lette installationen anbefales det, at bevægelsesfugen som minimum er 8–10 mm.

Afdækning

Grundreglen er, at gulvet skal monteres som det sidste i bygningen for at undgå skader. Hvis der skal udføres yderligere arbejde i det rum, hvor gulvet er lagt, skal gulvet dækkes med et materiale, der tillader fugt at passere igennem (f.eks. pap). Kontroller også, at det ikke misfarver gulvet eller efterlader rester af f.eks. voks. Tape ikke til gulvet, men kun til den beskyttende belægning.

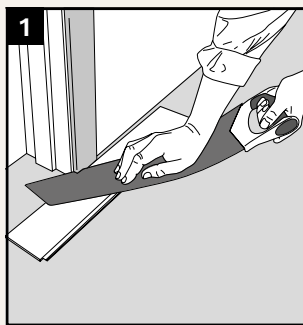
Mange tapes klæber så tæt til gulvet, at overfladen beskadiges når tapen fjernes. Jo længere tid tapen sidder på, jo mere sandsynligt er det, at den klæber fast til lakken.

Hvis du støder på en beskadiget planke, skal du sortere den fra. Den kan eventuelt også anvendes ved afslutningen. Installatøren er ansvarlig for at sikre, at der ikke anvendes paneler med åbenlyse defekter.

Instruktioner

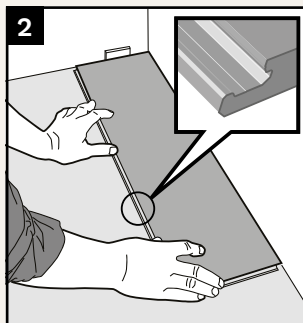
1

Start med at fjerne/save dørkarme og indfatninger af så plankerne kan skubbes ind under dem, hvilket giver et pænt og professionelt resultat. Det gør du nemmest med et multiværktøj eller en fukssvans. Brug en planke med bagsiden opad til at sikre, at du saver i den rigtige højde. Husk, at gulvet ikke må ligge så tæt ind til eller under dørkarmen, at det ikke kan bevæge sig.



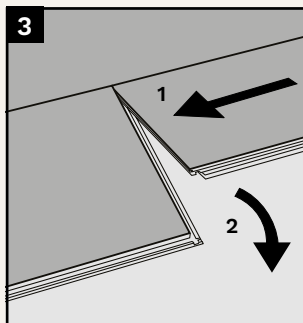
2

Start i venstre hjørne, og læg de første planker med låse-mekanismen udad på både langsiden og i enden. Langsides afstand til væggen kan justeres, når du har lagt de første tre rækker.



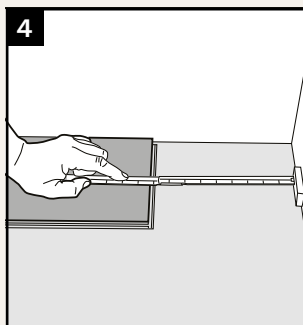
3

Enden af den næste planke lægges mod enden af den første planke. Tryk den korte ende ned, så den klikker på plads. Fortsæt på samme måde med hele den første række.



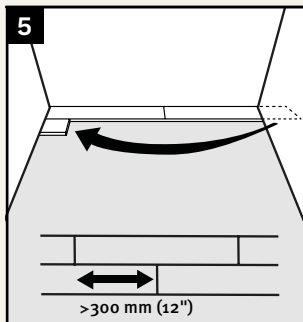
4

Skær den sidste planke i den første række til i den rigtige længde. Husk ekspansionsfugen hele vejen rundt langs kanten af gulvet.



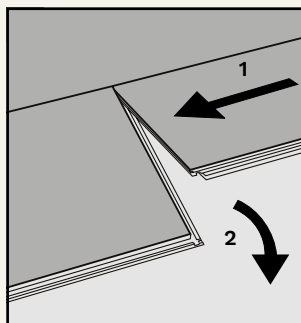
5

Start den næste række med det stykke, der er tilovers fra den forrige række. Plankernes endesamlinger skal være forskudt med mindst 300 mm.

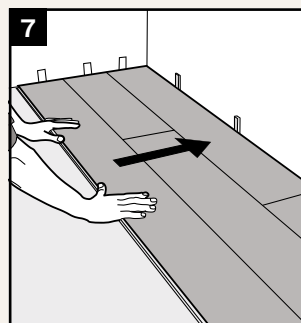


6

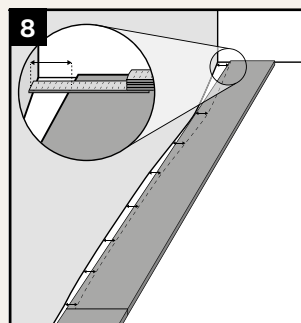
Tryk den næste plankes langsideside ned i den planke der allerede er lagt, så samlingen er tæt. Tryk derefter forsigtigt planken ned, samtidigt med at du banker let med hånden på planken, så den falder på plads. Vær forsigtig når du banker dem sammen så de ikke går i stykker. Sørg for, at der ikke ligger snavs i samlingen, da det kan blokere eller beskadige planken, hvis de tvinges sammen. Fortsæt med at lægge de resterende rækker på samme måde.

**7**

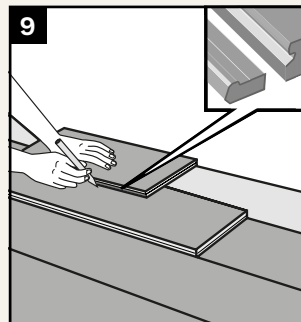
Når der er lagt tre rækker, kan gulvets afstand til væggene justeres. Sæt kiler mellem gulvet og væggen. Når gulvet er færdigt, fjernes kilerne.

**8**

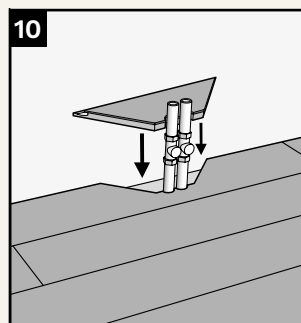
Den første række af gulvet skal nogle gange tilpasses til en buet væg. Tegn omridset af væggen på plankerne. Løsn plankerne i den første række ved at tage fat i den lange side, og løft opad og samtidig give et let slag mod samlingen. Sav langs linjen. For at opnå det bedste resultat kan det også være nødvendigt at dele den første planke, så den første og sidste række har samme bredde, dermed undgås også en for lille planke til sidst.

**9**

Den sidste række: Mål den nøjagtige bredde på den sidste række. Sådan gør du: Læg det sidste planke oven på den næstsidste række med en forskydning på ca. 7 mm afstand fra væggen. Marker savsnittet ved hjælp af en planke uden låsemekanisme. Læg derefter den sidste planke. Nogle gange kan det være nødvendigt forsigtigt at bruge et gulvjern eller et koben for at få den sidste række planker ned.

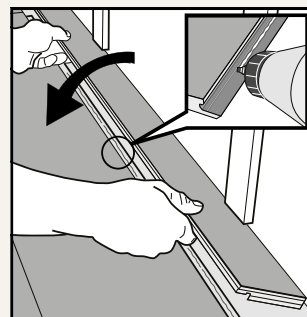
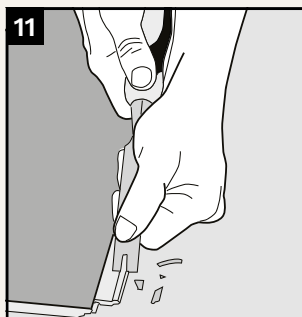
**10**

Ved rørgennemføringer skal der bores huller i planken, som er mindst 20 mm større i diameter end røret. Sav som vist på billederne. Påfør klæbemiddel til PVC, f.eks. kontaktilim, i samlingerne på det udsavede stykke, og tryk det fast. Fjern overskydende lim med det samme. Læg vægte på det limede stykke i mindst 24 timer. Dæk hullerne med rørmuffer.

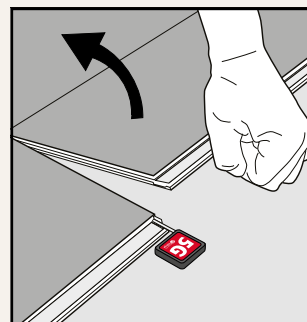
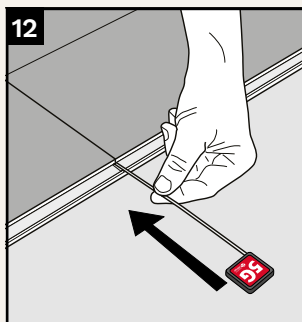


11

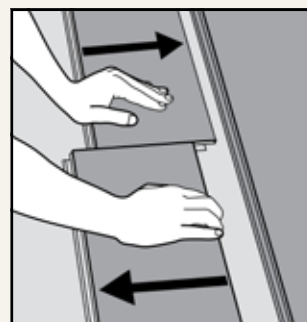
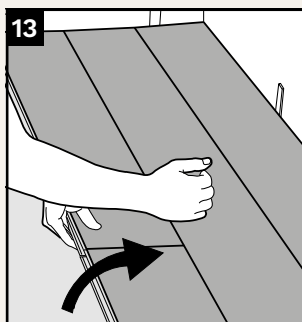
Hvis du har svært ved at vinkle planken på plads under f.eks. dørkarme og trin, kan du gøre følgende: Fjern låsemekanismen med et stemmejern eller en høvl. Lim underlæben med en PVC-lim, f.eks. kontaktilim, og læg plankerne på plads. Brug kiler til at presse planken på plads, mens limen tørrer.

**12**

Hvis du har brug for at fjerne en monteret planke, er den nemmeste måde at gøre det på at bruge Bjelins specialværktøj, som du skubber ind i samlingen på den korte side, så låsen på den korte side frigøres. Med dette værktøj kan du fjerne enkelte planker uden at fjerne hele rækken af planker.

**13**

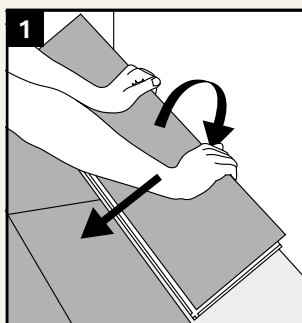
Hvis du ikke har dette værktøj og har brug for at demontere en planke efter monteringen, kan du vinkle en hel række planker op på langsiden. Demonter de korte sider ved at forskyde dem fra hinanden vandret.



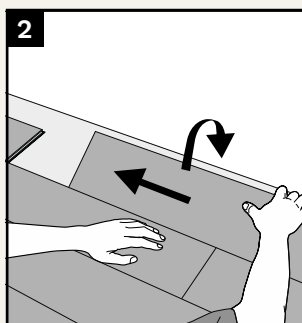
Baglæns montering

1

Når man monterer ”baglæns”, lægger man fra venstre mod højre. Låsemekanismen vinkles ind under den tidligere lagte række, hvorefter planken trykkes forsigtigt ned.

**2**

Den næste planke vinkles ind under den foregående række, skubbes op til enden af den første planke i rækken og trykkes let ned. Tryk forsigtigt i den modsatte ende af planken, indtil du hører et klik, som betyder at den er låst fast.



Vedligeholdelse og pleje af vores gulve

Rigid Core er let at pleje. Daglig vedligeholdelse sker bedst ved at støvsuge og lejlighedsvis tørre det af med en hårdt opvredet klud. Når du vådtørre gulvet, skal det være tørt inden for 2–3 minutter, så du ved, at du har brugt den rigtige mængde vand.

Brug af for meget vand kan beskadige gulvet.

Hvis du kommer til at spilde, vil det ikke efterlade mærker på gulvet, hvis du bare tørre det op med det samme.

Læg en dørmåtte uden for og inden for hoveddøren for at undgå at få en masse snavs og grus ind, som ellers ville slide på gulvet.

Det anbefales at møbelben udstyres med filtdupper for at undgå unødvendige mærker og ridser på gulvet.

Hvis du får en plet på gulvet, så se tabellen nedenfor.

Vær forsigtig med stærke pletfjernere. Hvis der bruges for meget, og der grides/slibes for hårdt, kan det påvirke lakken på dit gulv.

For en mere detaljeret vedligeholdelsesvejledning se bjelin.com/da/support/products/rigid-core

Fjernelse af pletter

PLETTER FRA	FJERNES MED
Asfalt, gummi, olie, skosvæerte, sod og tørrede chokolade- eller fedtresten	Bjelin Ecoline Magic Cleaner eller Bona Kemi Deep Cleaner fortyndet i vand eller lignende. Følg anvisningerne på emballagen
Farveblyanter, læbestift, tuschpen	Rengøringssprit fortyndet 50/50 med vand
Stearin, tyggegummi	Nedkøl området f.eks. med en pose isterninger, og skrab forsigtigt
Blod	Bjelin Ecoline Wash Care eller et neutralt rengøringsmiddel fortyndet i vand. Følg anvisningerne på emballagen

For mere information om vedligeholdelse, pleje og reparation, se vores hjemmeside bjelin.com/da/support/products/rigid-core



Tjekliste:

- ✓ Fjern alle fodpaneler
- ✓ Fjern dørrin og dørkarme, -eller skær dem til.
- ✓ Sørg for, at undergulvet er bærende, tørt, plant, fast og rent.
- ✓ Sørg for, at rum og planker har den rette temperatur og luftfugtighed.
- ✓ Sørg for korrekt afstand mellem gulvet og faste genstande som vægge, karme, søjler eller rør.



Værktøj og udstyr, du har brug for:

- ✓ Beskyttelsesbriller
- ✓ Godkendt støvmaske
- ✓ Støvsugere
- ✓ Afstandskiler
- ✓ Sav
- ✓ Blyant
- ✓ Måleværktøj
- ✓ Vinkelmåler
- ✓ Mulig dampspærre
- ✓ PVC-klæbemiddel, f.eks. kontaktklæbemiddel



Del dine nye
gulve med os!!

@bjelinflooring



BJELIN

5G Dry and Liteback are patented technologies invented by Valinge Innovation AB (<http://www.valinge.com/patents>).
The 5G Dry and Liteback wordmark and logo are registered trademarks owned by Valinge Innovation AB and
any use of such marks is under license.

dk-sales@bjelin.com