

Läggningsinstruktion Rigid Core Planks



Flytande läggning av Rigid Core Planks med mekanisk fog

Läs nogga igenom hela läggningsinstruktionen innan du lägger golvet.

Förberedelser

Temperaturen i rummet och golvet skall vara 18-25°C. Tänk på att sprida ut buntarna så att de hinner anta omgivande lufts temperatur.

Var noga med att avsyna varje panel innan läggning. Om du anlitar en fackman skall även denne läsa hela läggningsanvisningen innan läggning påbörjas. Bjelin tar inget ansvar för uppenbara fel eller förluster som kunde konstaterats innan läggningen.

Öppna 2-3 paket för att se ev. olika nyanser i färg och design och blanda gärna. Detta hjälper dig att få en bild av variationen innan läggning.

Golvet ska läggas flytande dvs. fogas samman med varandra utan att fästas i undergolvet. Golvet får aldrig limmas, spikas eller skruvas fast i underlaget.

- Undergolvet skall vara hårt, torrt, plant, fast och rent.
- Heltäckningsmattor ska avlägsnas.
- Rigid Core Planks kan läggas på golvvärme och ett eventuellt golvvärmesystem skall ha en effektiv och jämn värmefördelning över golvet. Golvet ytemperatur får aldrig överstiga 27 °C (80 °F) (gäller även vid rör till värmeradiatorer och under ev. mattor etc).
- Kontrollera undergolvet planhet vid 2 m mätlängd och vid 0,25 m mätlängd. Är ojämnheterna större än ± 3 mm vid 2 m mätlängd eller större än $\pm 1,2$ mm, vid 0,25 m mätlängd, måste de först utjämnas. Även ± 2 mm vid 1 m mätlängd godkänns.
- Rummets luftfuktighet skall ligga mellan 30% RF och 60% RF. Vid låg luftfuktighet kan man öka luftfuktigheten med hjälp av en luftfuktare och vid hög luftfuktighet kan man avfukta med hjälp av en luftavfuktare.
- Undergolvet skall vara torrt och väl rengjort för att undvika mögel. I de flesta fall innebär det att undergolvet skall dammsugas.
- Det är obligatoriskt med fuktskydd på undergolv som är av typ nygjutna, bjälklag, lättbetongbjälklag, betonggolv direkt på mark, kryprumsgrund, på bjälklag över varma eller fuktiga lokaler (t.ex. pannrum eller tvättstuga) eller över golvvärmesystem.
- Nygjutna betongbjälklag ska hålla en RF på under 90% vid tiden för läggning.
- Rigid Core Planks kommer med färdigmonterad underlags-foam. Rigid Core Planks får inte användas i kombination med andra akustikunderlag.

- Panelerna rör sig med varierande klimat och ska ha en rörelsefog på minst 8-10 mm mot väggar och fasta föremål (trappor, pelare, dörrkarm etc.) för en enkel och smidig läggning. Denna rörelsefog skall finnas runt hela golvet mot väggen och andra fasta föremål. Tänk på att det räcker med att 10 mm av ditt nylagda golv ligger emot en annan yta t.ex. vägg, för att golvet möjlighet att expandera upphör. Rum upp till 25 m breda och 25 m långa kan läggas i en sammanhängande yta. Om golvet är större skall du dela det. Golv ska delas i dörröppningar med en dilatationsfog. Dilatationsfogen täcker du med en list. Vid läggning i L-, T- eller U-formade rum och vid övergångar till korridorer skall rörelsefogar installeras.
- En golvsockel eller T-list behöver vara 50% tjockare än rörelsefogens bredd. Exempel: Om du räknat ut att du behöver en rörelsefog på 8 mm mellan golv och vägg skall golvsockeln vara minst 12 mm.

Läggning

Beräkna först hur många paneler det går åt på bredden av ditt rum. Om sista panelraden blir smalare än 40 mm bör även den första raden sågas så att start- och avslutningspanelen får samma bredd. Det ger en snyggare installation. Tänk på att det är enklast att börja vid den långvägg som har flest dörrar. Om det finns dörrar på kortsidan så börja raden där. Panelen kan läggas både från vänster och från höger men även baklänges.

Använd kilar för att skapa rätt avstånd mellan golv och vägg. Dessa ger möjlighet till en rörelsefog på minst 8-10 mm mot väggen och andra fasta objekt.

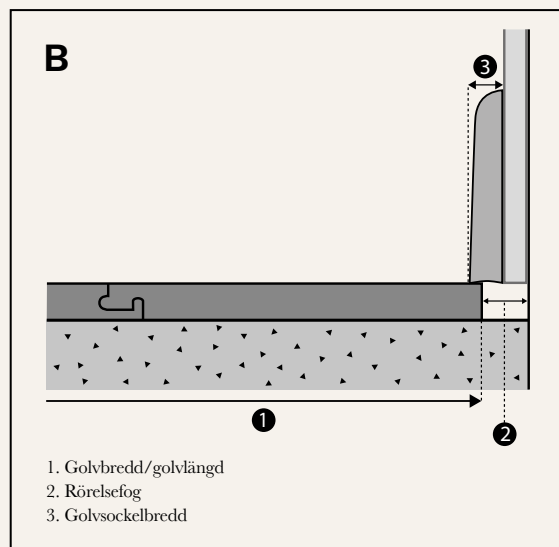
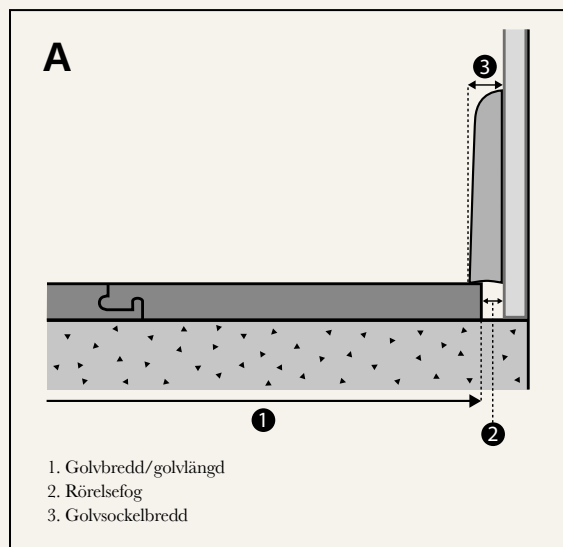
Ta till sist bort kilarna och täck mellanrummet mellan väggen och golvet med en golv- eller täcklist. En avslutningslist eller nivålist används för att foga samman Rigid Core Planks och andra golvmaterial. Montera lister så att golvet kan röra sig med klimat- och temperaturvariationer.

Tjocklek på golvsockel

- Kom ihåg att det är golvet rörelsefog som bestämmer tjockleken på golvsockeln och inte tvärt om.
- Större golvtyper behöver större rörelsefogar vilket betyder tjockare golvsocklar.

Tips: Om du renoverar eller bygger nytt kan ett enkelt sätt att undvika tjocka golvsocklar vara att sätta väggskiivorna lite högre upp vilket gör att golvet kan röra sig under. Se bild B.

Så här väljer du tjockleken på golvsockeln



Var noga med att golvet kan röra sig fritt under väggskiivorna.

Minsta tjocklek på rörelsefogen och golvsockeln vid olika golvbredder

GOLVBREDD ①	RÖRELSEFOG* ②	GOLVSOCKELBREDD 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

* För enkel installation är minsta rekommenderade rörelsefog 8–10 mm

Skyddstäckning

Grundregeln är att golvet ska läggas sist i bygget för att undvika skador. Om ytterligare arbete ska göras i det rum där golvet har lagts, skall golvet skyddstäckas med ett material som släpper igenom fukt (t.ex. papp). Kontrollera även att det inte missfärgar golvet eller lämnar rester av t.ex. vax. Tejpa inte mot golvet utan endast mot skyddstäckningen. Många tejper fäster så hårt mot golvytan

att ytbehandlingen släpper när tejpens avlägsnas. Ju längre tejpens får sitta, desto större är risken att den fäster hårdare mot ytbehandlingen.

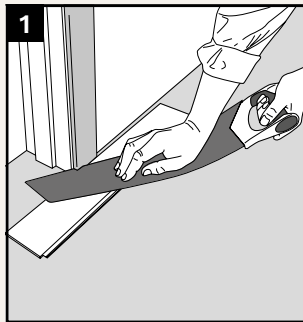
Om du träffar på en skadad panel, sortera undan den. Den kanske blir över eller kan användas vid avslutningen. Naturligtvis får du byta ut den där du köpt den.

Golvläggaren är ansvarig för att paneler med uppenbara fel inte används.

Instruktioner

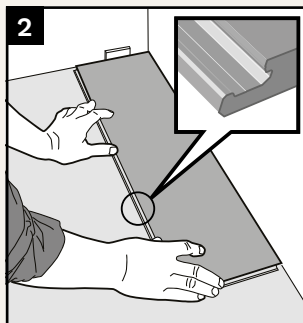
1

Börja med att plocka bort/såga av dörrfoder/karmar så att golvet kan skjutas inunder vilket ger ett snyggt och proffsigt resultat. Enklarest är att använda ett multiverktyg eller en fogsvans. Använd en uppochnervänd bräda med underlägg som mall så får du rätt höjd. Tänk på att golvet inte får låsas mot, eller under, karmen.



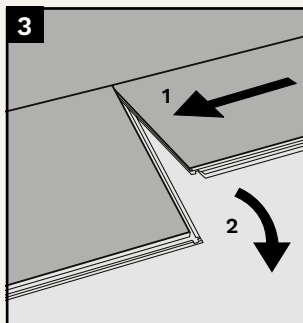
2

Börja i ett vänsterhörn, och lägg den första panelens underläpp ut mot rummet på både lång- och kortsida. Långsidans avstånd mot väggen kan justeras senare när 3 rader lagts.



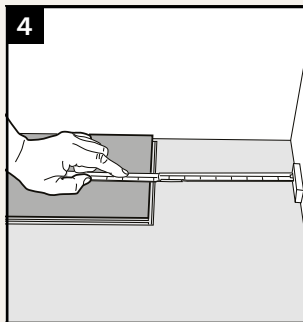
3

Nästa panel placeras med kortsidan mot den första panelens kortsida. Tryck ner kortsidan så att den klickar i och fastnar. Fortsätt på samma sätt längs hela den första raden.



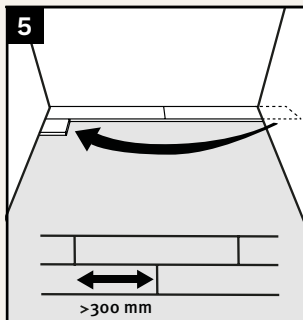
4

Kapa den sista panelen i den första raden till rätt längd. Glöm inte rörelsefogen runt om golvet.



5

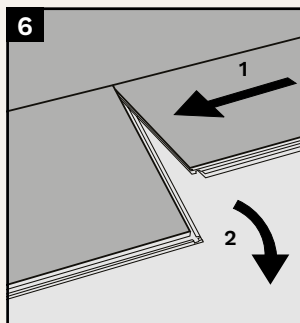
Börja nästa rad med den bit som blev över från förra raden. Panelernas ändskarvar ska förskjutas minst 300 mm.



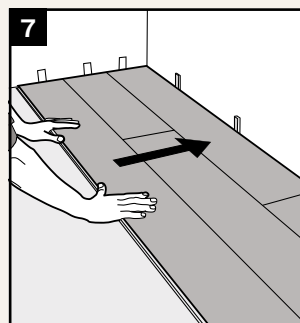
6

Tryck den nya panelens långsida i den redan lagda panelen så att fogen blir tät. Tryck därefter lätt på panelen nedåt samtidigt som du knackar lätt med handen så faller panelen lätt på plats.

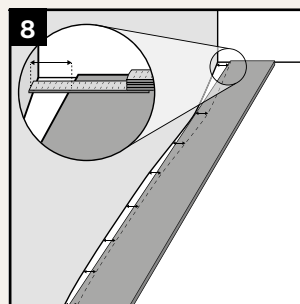
Var försiktig när du knackar ihop dem så inte något skadas. Se till att du inte har skräp i fogen, då detta kan hindra eller skada panelen om den tvingas ihop. Fortsätt lägga de återstående raderna på samma sätt.

6**7**

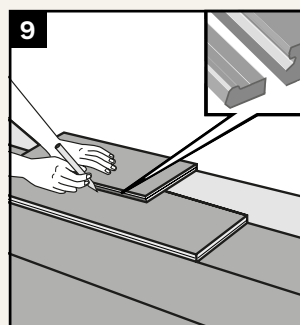
När tre rader lagts kan golvets avstånd till väggarna justeras. Sätt kilarna mellan golv och vägg. När golvet är färdiglagt ska kilarna tas bort.

7**8**

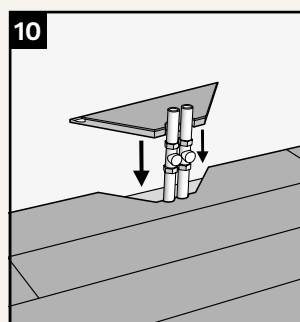
Den första golvraden måste ibland anpassas till en krokig vägg. Rita av väggens kontur på panelerna. Lösgör sedan panelerna i den första raden genom att ta tag i långsidan, dra uppåt och samtidigt slå ett lätt slag mot skarven. Såga efter ditt streck. För bästa resultat kan det ibland även vara nödvändigt att klyva första panelen så första och sista raden blir lika stora för att undvika en för liten panel i slutet.

8**9**

Den sista raden: Mät ut den exakta bredden på den sista raden. Gör så här: Lägg den sista panelen ovanpå den näst sista panelraden med ca 8 mm förskjutning mot väggen. Markera sågsnittet med hjälp av en panelbit utan underläpp. Lägg den sågade panelen. Ibland kan man vara tvungen att försiktigt ta hjälp av ett klackjärn eller kofot om det skulle behövas för att få ner sista panelraden.

9**10**

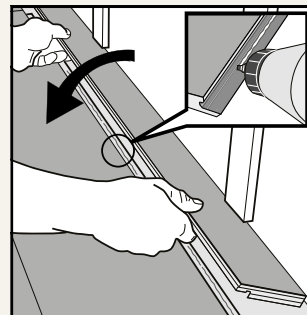
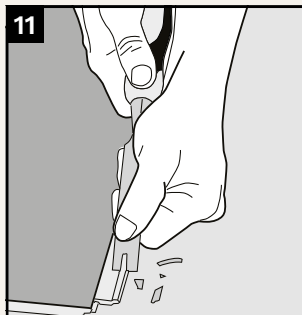
För rör borras hål i panelen som ska vara minst 20 mm större i diameter än röret. Såga som bilderna visar. Applicera lim för PVC t.ex. kontaktlim i fogarna på den utsågade biten och tryck fast den biten. Avlägsna överflödigt lim direkt. Lägg på vikter på den ditlimmade biten i minst 24h. Täck hålen med rörmanschetter.

10

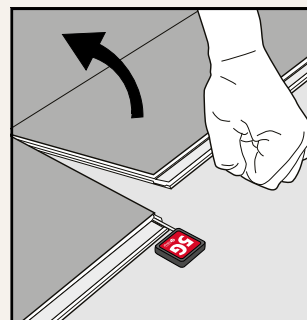
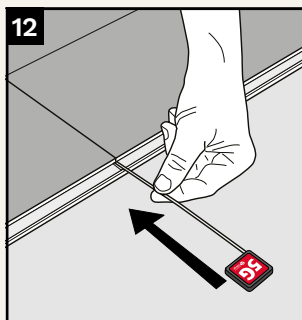
*Se tabell sidan 3.

11

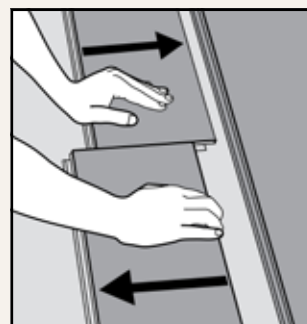
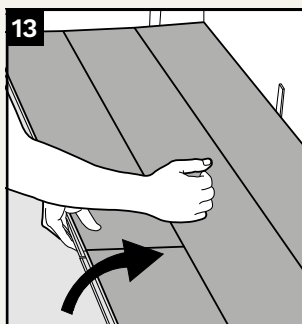
Om du inte kommer åt att vinkla in panelen under t.ex. dörrfoder eller karmar gör du så här: Skär/hyvla bort låsningen med ett stämjärn eller handhyvel. Limma på underläppen med ett PVC-lim t.ex. kontaktlim och lägg panelerna. Använd kilar för att pressa fast panelen medan limmet torkar.

**12**

Om du skulle behöva ta upp en lagd panel så gör du det enklast genom att använda Bjelins speciella verktyg, som du skjuter in i fogen på kortsidan, så låsningen i kortsidan släpper. Med detta verktyg kan man ta loss enstaka paneler utan att lossa hela panelraden.

**13**

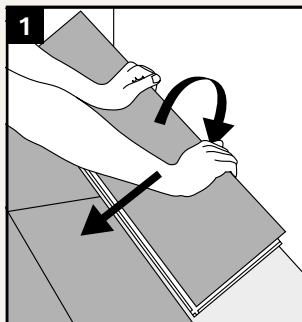
Om du inte har detta verktyg och behöver ta upp en panel efter läggning, så vinklar du upp en hel panelrad längs långsidan åt gången. Demontera kortsidorna genom att skjuta isär dem horisontellt.



Läggning baklänges

1

När du lägger baklänges så lägger du från vänster till höger. Vinkla in underläppen under den tidigare lagda raden och lägg ner.

**2**

Vinkla in nästa panel under den lagda raden och skjut dem mot kortsidan på den intilliggande panelen och lägg ner. Tryck försiktigt ner panelens kortsida tills du hör ett klick vilket betyder att den är låst.



Underhåll & skötsel av våra golv

Rigid Core Planks är enkla att sköta. Daglig skötsel görs enklast genom dammsugning och någon gång då och då fukttorka det med en väl urvriden trasa. När du fukttorkar golvet ska det vara torrt inom 2–3 minuter. Då vet du att du har använt rätt mängd vatten.

Om du använder för mycket vatten så kan golvet skadas.
Om du råkar spilla så sätter det inga spår på ditt golv om du bara torkar upp det direkt.

Lägg en avtorkningsmatta utanför och innanför ytterdörren så slipper du få in en massa smuts och grus som annars sliter

hårt på dina golv. Var därför noga med att inte få in det på ditt Bjelingsgolv så kommer det att hålla många år framöver.

Att sätta mjuka ”tassar” på möblerna är att rekommendera, då undviker du onödiga märken och repor i golvet.

Om du får en fläck på golvet, se tabell nedan.

Var försiktig med starka fläckborttagningsmedel. Om för stor mängd används och gnidning/gnuggning görs för hårt kan det påverka lacken på ditt golv.

För en mer utförlig underhållsinstruktion se bjelin.se/support/products/rigid-core

Fläcknyckel

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och intorkade rester av choklad eller fett	Bjelin Ecoline Magic Cleaner eller Bona Kemi Deep Cleaner utspätt i vatten eller liknade. Följ anvisningarna på förpackningen
Färgkriter, läppstift, tusch	Rengöringssprit utspädd 50/50 med vatten
Stearin, tuggummi	Kylspraya eller lägg på en påse med iskuber på fläcken, skrapa sedan försiktigt
Blod	Bjelin Ecoline Wash Care eller ett neutralt rengöringsmedel utspätt i vatten. Följ anvisningarna på förpackningen

Mer information gällande underhåll, skötsel & reparation se vår hemsida bjelin.se/support/products/rigid-core



Checklista:

- ✓ Ta bort alla golvsocklar
- ✓ Ta bort eller såga av dörrfoder och karmar
- ✓ Se till att undergolvet är hårt, torrt, plant, fast och rent
- ✓ Se till att rum och paneler har rätt temperatur och fuktighet
- ✓ Lämna rätt rörelsefog mellan golv och alla fasta föremål t.ex. väggar, trösklar, pelare eller rör



Verktyg och utrustning du behöver:

- ✓ Skyddsglasögon
- ✓ Godkänd dammskyddsmask
- ✓ Dammsugare
- ✓ Läggningskilar
- ✓ Såg
- ✓ Penna
- ✓ Mätverktyg
- ✓ Vinkelhake
- ✓ Ev ångspärr
- ✓ PVC-lim t.ex. kontaktlim



Share your stunning
new floors with us!
@bjelinflooring



BJELIN