

Läggningsanvisningar För Laminatgolv

Går du igenom informationen och läggingsanvisningarna har du förutsättningarna för ett bra läggingsarbete och får ett golv som du kan njuta av i många år!



Innan du börjar:

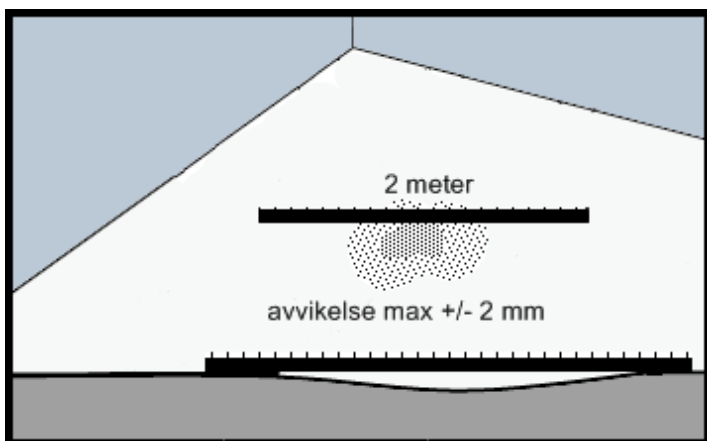
FAUS laminatgolv kan läggas ovanpå de flesta befintliga golv, t.ex. betong, vinyl, linoleum, trä, keramik, marmor, sten, eller i stort sett alla typer av undergolv. Heltäckningsmattor ska dock tas bort.

Det är mycket viktigt att laminatet läggs på ett fast, plant, torrt och rent undergolv!

Innan läggning förvaras förpackningarna **oöppnade** i horisontellt läge **i minst 48 timmar** i det rum där golvet ska läggas. Läg paketen i mitten av rummet. Laminatgolvet lagras på torrt underlag, aldrig direkt på betong.

Öppna inte förpackningen förrän läggning påbörjas. Golvet måste läggas omedelbart efter det att förpackningen har öppnats.

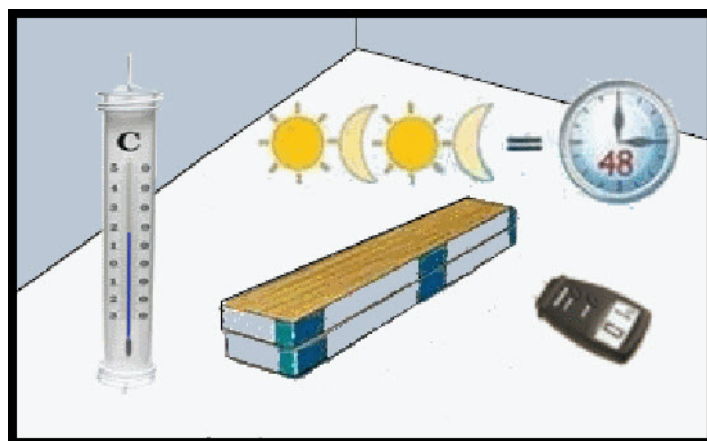
Golvet ska läggas i normal rumstemperatur (18 till 24 grader Celsius) med en relativ luftfuktighet på mellan 30 till 60 procent.



Viktigt: Kontroll av mottaget material
Köparen av varan är ansvarig för att rätt material mottagits samt för att brädor med synliga fel inte monteras. Kontrollera brädorna i dagsljus före läggningen så att brädor med synliga fel eller skador sorteras bort.

Kontrollera även färg och struktur.

Reklamationskrav gäller inte för redan inlagda bräder. Undersök golvbrädorna för eventuellt synliga fel/skador.

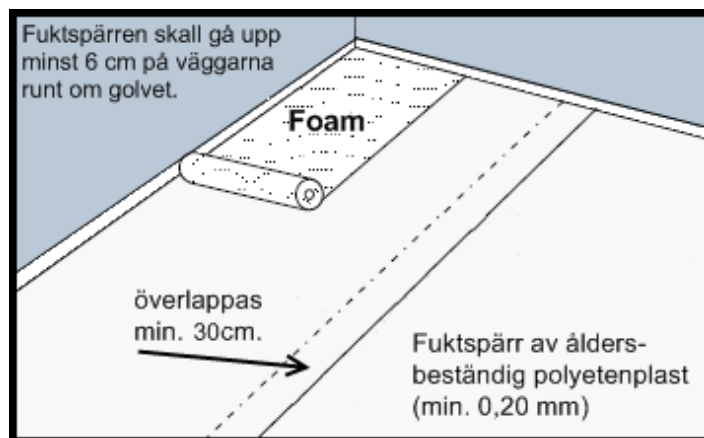


Underlaget som golvet skall läggas på skall vara plant. Avvikelse får vara max +/- 2 mm över en löpande längd på 2 m. Ojämnheter på ytan kan förbättras med spackling.

På befintlig golvbeläggning av plastmatta eller linoleum läggs mellanlägget (foam), direkt på detta. Golvet ska inte läggas i våtutrymmen eller i rum med brunn.

På betonggolv:

Vänta 6 – 8 veckor med inläggning av laminatgolv på nya betonggolv. Betong- och lättbetonggolv ska alltid isoleras mot fukt. Detta görs med 0,2 mm åldringsbeständig polyetenplast. Den relativa fuktigheten i betongen får ej överskrida 95 %. Folien läggs med minst 300 mm överlapp i fogar samt minst 6 cm upplägg på väggarna runt om golvytan. På plastfolien lägger du polyetenskumplast (foam) för ljuddämpning.



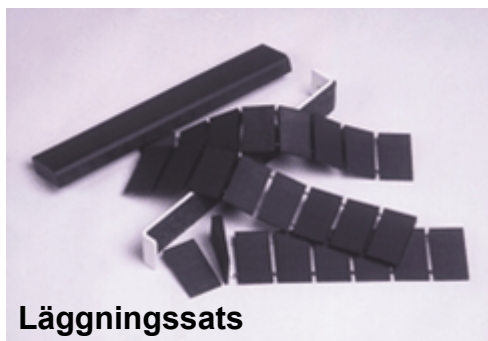
Vid fråga om mycket fuktig undergolv är det alltid bättre att kontakta din återförsäljare för instruktioner. Vi rekommenderar på liknande sätt att alla betong-baserade kakel, marmor eller sten undergolv bör täckas med polyetenplast.

Använd inte polyetenplast på trä, plywood eller någon form av organiska undergolv.

Du behöver följande verktyg:

- Tumstock
- Vinkelhake
- Såg (fintandad) eller sticksåg
- Japansåg (för ev. avsågning av dörrfoder)
- Vass kniv (för finjustering etc.)
- Hammare
- Penna
- Borrväng / Borrmaskin (för hål runt rör, borsten skall vara 20 mm större än rören).
- Läggningssats
 - Slagkloss
 - Distanskilar
 - Klackjärn (specialverktyg för bräda närmast vägg. Finns hos din golvhandlare)

- 0,20mm Åldringsbeständig HD Plastfolie som ångspärr.
- Polyetenscumplast (Foam). som golvunderlägg för ljuddämpning.



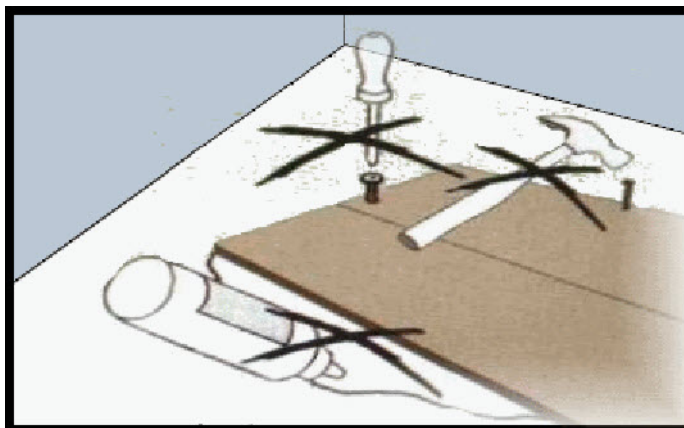
Läggningssats

Dessutom vid behov:

Rörmanschetter, spackelmassa.
 Dörrfoder kan behöva sågas- eller hyvlas av för att få exakt passning mot lamellbrädan.
 Lim, typ trälim.
 Överkantsfräs / Cirkelsåg (för att ev. göra uttag för golvet under trösklar).

Tips!
När du sågar med handsåg:
Såga med brädans ovansida uppåt.
När du sågar med sticksåg:
Såga med brädans ovansida nedåt.

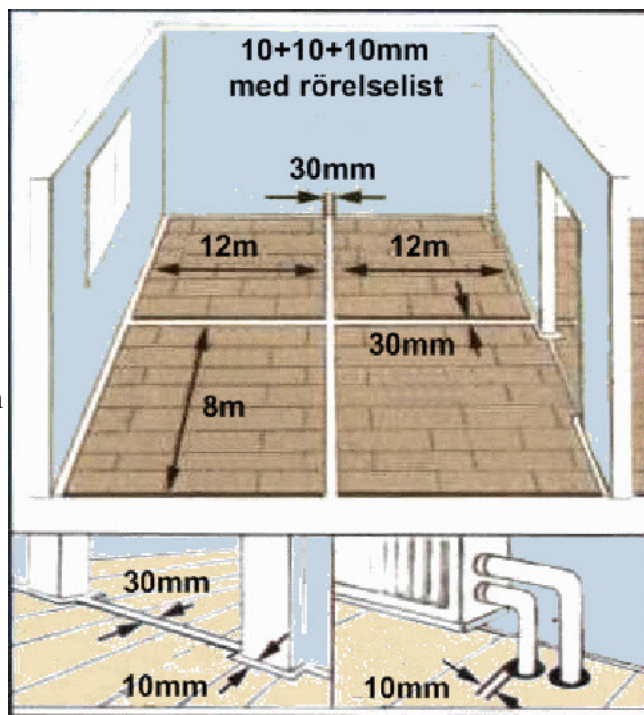
Notera att golvet inte får limmas eller på annat sätt fästas mot undergolvet. För att möjliggöra en naturlig längdökning. Respektive längdminskning hos golvet är det av största vikt att lämna ett expansionsutrymme på 10 mm mellan golv och vägg eller övriga fasta installationer (ex trösklar, trappor, radiatorgenomföringar etc).



Beakta att tunga föremål som hyllor, köksinredning mm kan hindra golvets naturliga rörelser och ge upphov till spänningar som kan skada golvet.

I dörröppningar, valv och rumsvinklar och/eller om golvet bredd (bräda vid bräda) är större än 8 m och/eller längden (brädans längdriktning) är större än 12 m samt vid komplicerade ytor (icke rektangulära), är det nödvändigt med ytterligare expansionsutrymme (30 mm), då ska en rörelselist läggas.

- Lägg ej flera rum sammanhängande utan tröskel med expansionsfog, mellan rummen
- Golvet ska läggas flytande på ett mellanlägg och med 10 mm distans mot väggar, trösklar, trappor, pelare och andra fasta föremål.
- Beakta att tunga föremål som hyllor, köksinredning m.m. kan hindra golvet naturliga rörelser och ge upphov till spänningar eller att golvet lyfter vid expansion
- Kontrollera att dörrarna går fria över det nya golvet. Problem kan avhjälpas med brickor mellan gångjärnen eller genom att hyvla dörrrens undersida.
- Vid rörgenomgångar används en borrh som är 20 mm större än rörets diameter.
- Innan du börjar, kontrollera även om du behöver såga till den första brädan på längden.
- Lägg normalt golvet i rummets längdriktning.



När det gäller mönstret på golvbrädorna, kan man givetvis lägga detta som man själv önskar. Det är däremot viktigt att tänka på styrkan i golvet när brädorna läggs (se ex nedan). Golvet skall läggas med min. 150 mm förskjutning gällande laminatgolv á 300 mm bredd och med min. 200 mm förskjutning gällande laminatgolv á 400 mm bredd.

Ex. 1:

Vill du lägga brädorna med en halv rutas förskjutning, skall den första brädan i varannan rad kapas med en halv ruta. På så vis behåller du styrkan i golvet som helhet. Nästa rad kan då påbörjas med en hel rad igen.



Sågas bort: →

OBS: Mät först bredden på rummet och dela den med bredden på brädorna, i de fall där bredden på den sista golvraden är mindre än 60 mm, skall den första raden kapas för att få samma bredd på den första och sista raden.

För skiffer eller keramiska plattor:

Bredden på första och sista plattan bör vara ungefär lika breda, (bredden i rummet), och att längden på första och sista plattan bör vara ungefär lika långa, (längden i rummet).

Ex. 2:

Vill du istället lägga brädorna ruta mot ruta skall den första brädan i varannan rad kapas med en hel ruta. På så vis behåller du styrkan i golvet som helhet. Nästa rad kan då påbörjas med en hel ruta igen.

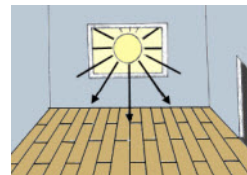


Sågas bort →



Efter att undergolvet är rengjort skall foam läggas. **OBS! om golvet läggs på cement- eller betonggolvet måste fuktspärr användas.** Nylagda cement-/betonggolvet måste torka ut ordentligt under minst 6-8 veckor innan laminatgolvet läggs.

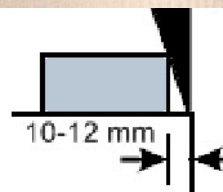
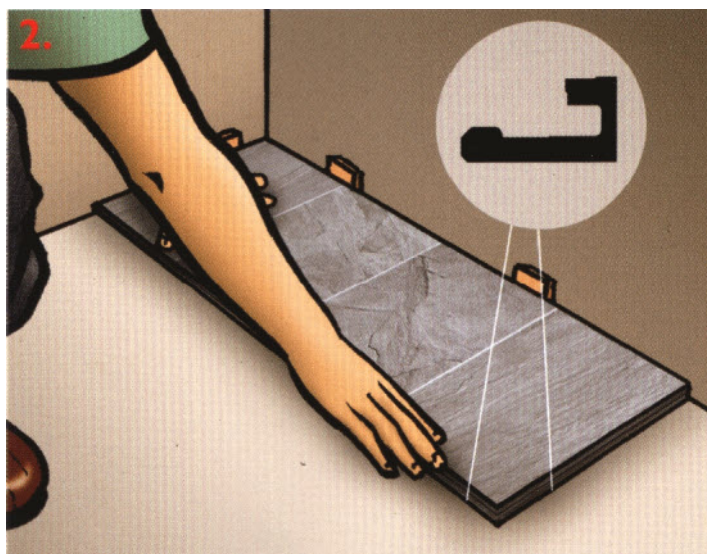
Vi rekommenderar att golvet läggs parallellt med solljuset eller i rummets längdriktning.



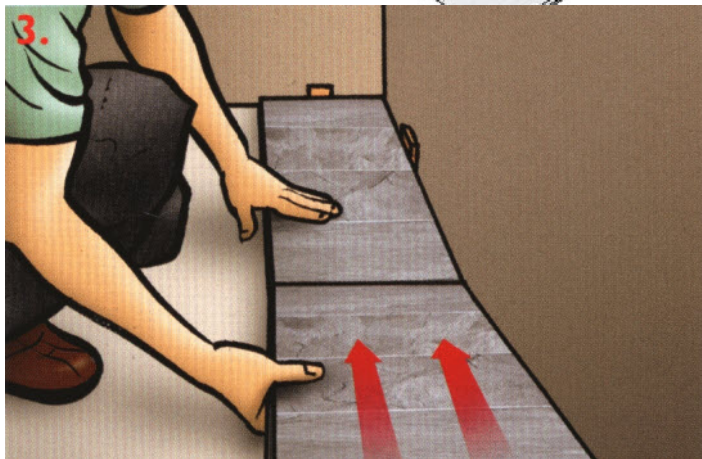
Mät först rummets bredd och dela den med bredden på golvbrädorna. Anpassa därefter bredden på golvbrädorna i första och sista raden för att få ett symmetriskt mönster. Minsta bredd på första och sista raden bör vara större än 60 mm.

Starta läggningen från rummets vänstra hörn med fjädersidan in mot väggen. Använd avståndsskilar mot väggarna.

Vi rekommenderar att ni sågar av fjädern för att undvika problem med expansionutrymmet.

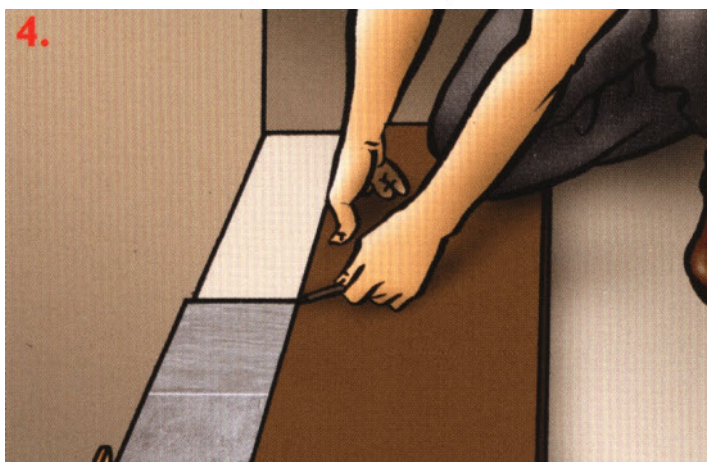
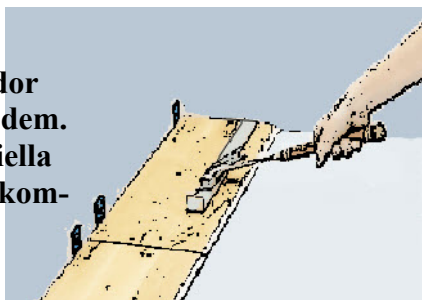


Nästa golvbräda läggs snett ner i kortändan av den första brädan i rät vinkel så att brädorna pressas samman och därefter går ihop med ett klick.

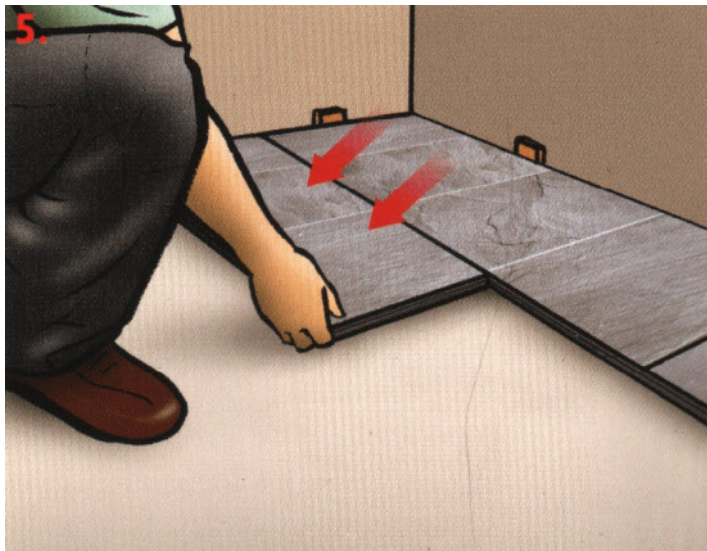


Den sista golvbrädan i första raden kapas. Påbörja nästa rad med den avkapade biten av golvbrädan. (Keramiska plattor; den första och den sista delen av varje rad ska mäta ca. 30-40 cm lång, dvs en komplett keramisk platta). Trä minst 40 cm lång.

Du knacker ihop panelernas kortsidor utan att lyfta upp dem. Använda det speciella slagjärnet när du kommer till väggen.



Använd samma metod även i de efterföljande raderna



När du påbörjar läggning av nästa rad, läggs den första golvbrädan genom att sätta in den i den föregående raden i vinkel och därefter klicka ned den på plats.

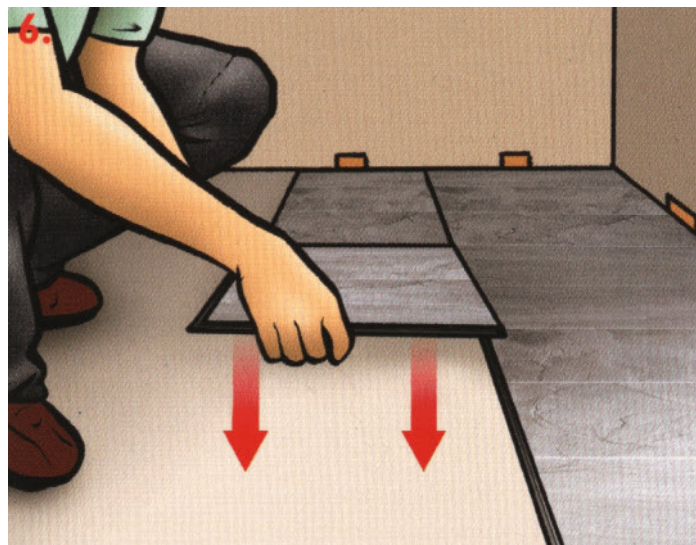
Vid läggning av nästa golvbräda, sätts den in i kortändan av föregående golvbräda. Läg golvbrädan så nära den första radens långsida som möjligt (ca 2 mm).

Trälaminat:

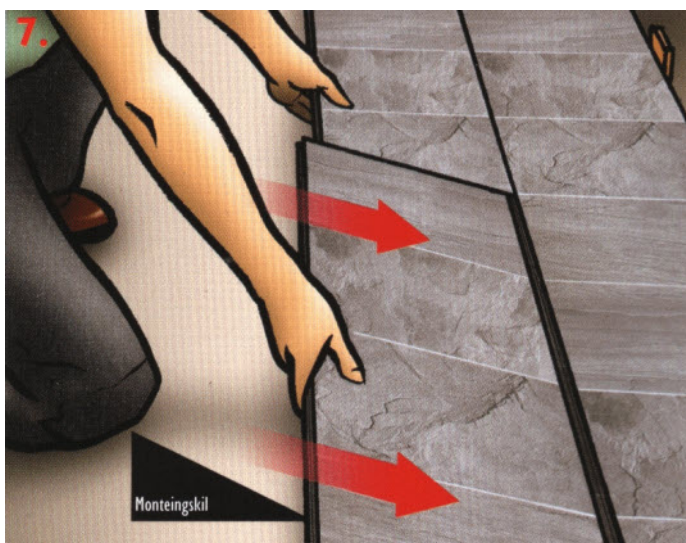
Om den överblivna plattan från föregående rad är mindre än 40 cm, skär en ny platta på mitten och använd en av halvorna för att starta en andra rad

Stenlaminat: (Keramisk)

Om den överblivna plattan från föregående rad är mindre än 30 cm, skär en ny platta för att starta en andra rad, den första och den sista delen av varje rad ska mäta ca. 30-40 cm lång, dvs en komplett kakel platta



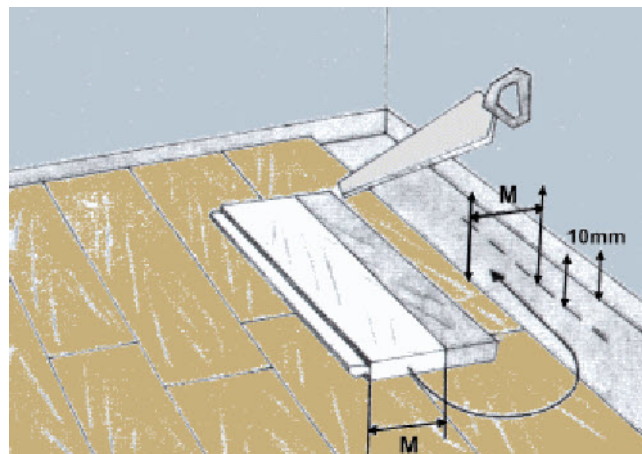
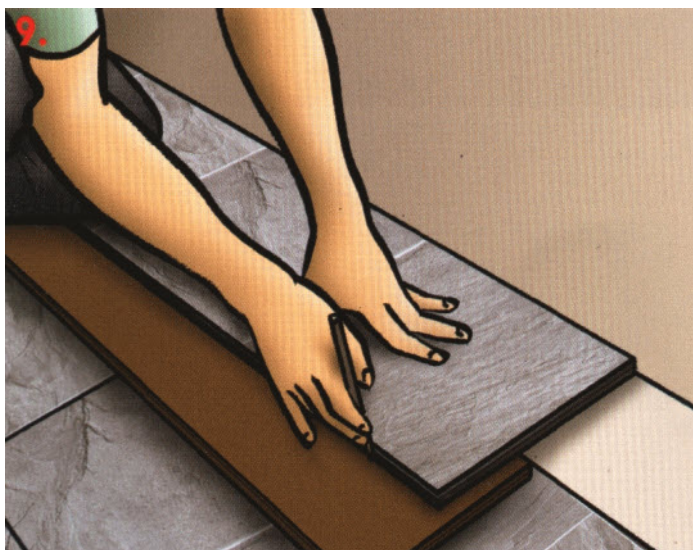
Lyft den föregående brädan samtidigt med den du nu lägger upp i vinkel. Därpå skjuts brädan in i spåret på den föregående raden. Detta kan göras med ett försiktigt slag mot kanten av brädan som monteras (använd gärna hammare och slagklot). Monteringskil kan med fördel användas.



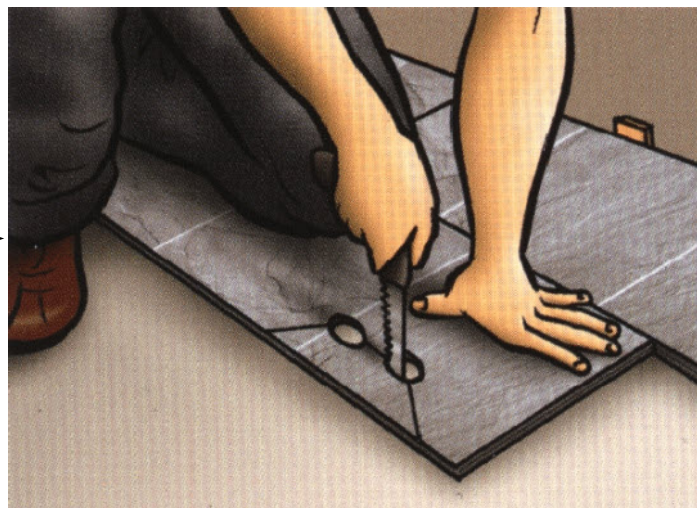
Alla golvbrädor som du håller i vinkel klickas på så vis på plats. Resten av golvet läggs på detta sätt utan användning av andra hjälpmedel.



Som regel skal! sista raden av golvbrädor justeras i bredden. Den sista raden tillpassas genom att brädorna läggs exakt längs med och kant i kant ovanpå den näst sista raden. Brädorna markeras då i ett avstånd från väggen lika med brädans bredd + 10 mm för rörelsemån. (Minimum plankbredd är 60 mm).



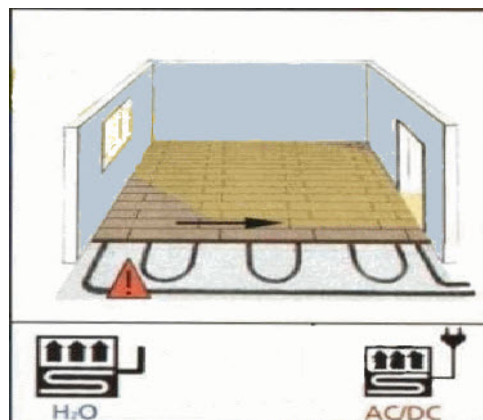
Vid rörgenomföringar, mäts de ut och sedan borrar hål i golvbrädan. Hålen skall vara min 20 mm större än rörets diameter. Såga i 45 grader vinkel utifrån och in mot hålen. Det avsågade stycket limmas på igen efter att golvbrädan är monterad.



Golvbrädorna bör läggas under dörrfodret. Lagg en golvbräda med dekorsidan nedåt på en bit foam, skär därpå ut i dörrfodret. Kom ihåg att lämna spelrum för golvets rörelser.

Användning av golvvärme:

Elektrisk golvvärme fungerar bra i fall värmeslingorna är gjutna i betong/cement och inte placerade som "folieuppvärmning" ovanpå betong-/cementgolv. Godkänd temperaturreglerad "folieuppvärmning" kan också användas i de fall producenten av systemet garanterar att yttemperaturen på laminatgolvet aldrig överstiger 28 grader. Övriga golvvärmesystem där fara föreligger att temperaturen överstiger 28 grader är inte rekommenderat som golvuppvärmning under laminatgolv. i de fall där laminatgolv läggs ovanpå golvvärme måste golvvärmeproducentens anvisningar följas mycket noggrant.



Nedanstående bör beaktas/kontrolleras vid läggning av flytande laminatgolv.

1. *Låt förpackningarna vara öppnade i 48 h innan installation i det utrymme där de ska läggas.*
2. *Lämna expansion mellan olika rum. Tex med övergångslist, tröskel etc. Alternativt extra stora spalter i berörda utrymmen.*
3. *Lämna expansionsutrymme runt hela golvet.*
4. *Lägg ej längre sträcka än 12 m utan expansionslösning.*
5. *Max bredd utan expansionslösning är som regel 8 m.*
6. *Använd godkänd plastfolie under golvet (Vid källare, ny betong, golvvärme etc).*
7. *Använd godkänd golyfoam.*
8. *Se till att undergolvet är plant (max avvikelse är 2 mm/ 2 m) och att brädorna läggs tvärs undergolvet vid plankgolv. Alternativt läggs en plywood eller motsvarande under.*
9. *Om golvvärme används: Notera branschens utarbetade normer (kan beställas av GBR Tel 08-7023090). Vid flerskickskonstruktioner med isolering av cellplast gäller tryckhållfasthet av 150 kPa samt en tjocklekstolerans av +/- 0,5 mm. F ö gäller branschens utarbetade normer.*
10. *Utdrag RA 98: Trä- och laminatgolv är gjorda för hålla sig stabila inom fuktintervallet RF 30-60 % . Vid torrare eller fuktigare klimat finns risk att trägolv och laminatgolv får bestående skador – är du osäker rekommenderar vi att man kontrollerar inneklimatet med en fuktmätare.*
11. *Ha respekt för att fast installation eller tunga möbler (bokhyllor, köksinredning, piano etc) kan låsa golvet och därmed ge upphov till spänningar som i sin tur kan leda till att golvet spricker.*
12. *Se till att brädorna ligger i förband.*
13. *Använd torra städmetoder och bra dörmattor etc.*
14. *Försäkra dig om att undergolvet är torrt. D v s att vattenskadorna fått torka ur tillräckligt, att ny betong och spackel har fått torka tillräckligt länge.*

Följer man ovan och ev. produktspecifika instruktioner som framkommer av installationsanvisningarna, har man lagt grunden för ett bra golvjobb!