

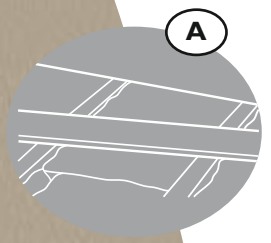
Massiva golv från Gapro



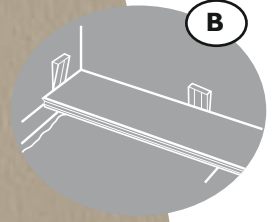
GAPRO

Montering

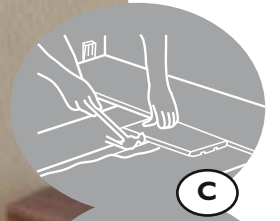




A



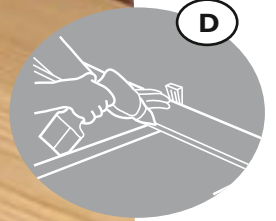
B



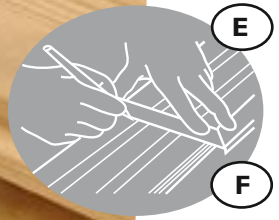
C



D



E



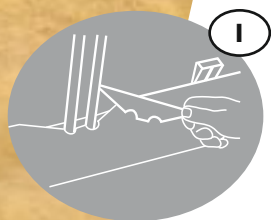
F



G



H



I

Montering

Det är enkelt att lägga Gaprogolv. Golvet är torkat och förberett och klart att läggas. Golvbrädorna är spontade med not och fjäder på långsidor och kortändar.

Monteringsanvisning

Gapro rekommenderar mekanisk montering med skruv. Det är enklare, snabbare och ger bättre resultat jämfört med alternativa läggningmetoder. Anvisningar finns även på Gapro's hemsida www.gapro.se

Vid normal användning av rummet bör centrumavståndet (c/c) mellan balkarna för de olika golvdimensionerna vara:

- **Tjocklek 15 mm** – Lägg på befintligt undergolv
- **Tjocklek 20 mm** – Lägg på befintligt undergolv eller på regler med max c/c 40 cm
- **Tjocklek 25 mm** – Lägg på befintligt undergolv eller på regler med max c/c 60 cm
- **Tjocklek 30 mm** – Lägg på befintligt undergolv eller på regler med max c/c 80 cm

För att golvbrädorna ska vänja sig vid normal rumstemperatur förvara golvbrädorna minst 48 timmar i det rum det ska ligga i innan du börjar med monteringen. Förvara golvbuntarna i obruten förpackning till dess att det monteras.

A. För att minimera ojämnheter och golvknarr läggs grålumpapp eller skumplastfolie kant i kant över hela underlaget. På regler räcker det med strängar av papp/folie direkt på reglarna.

B. Lagg den första brädan med noten inåt längs den längsta väggen. Använd distansklossar för att skapa en rörelsefog mot väggen. Fogen skall vara minst 10 mm i normalstora bostadsrum. Vid större rum, räkna med minst 1,5 mm rörelsefog per meter golvbredd (t.ex. 8 meters golvbredd ger en fog om 12 mm). Distansklossar används mot alla väggar och annan fast inredning.

C. Brädorna slås ihop med en slagkloss eller en bit golvbräda (slå inte direkt med hammare på golvbrädorna). Limma ihop ändskarvarna för bästa resultat och torka bort överflödigt lim med en trasa (limma aldrig långsidorna vid skruvning/spikning).

D. Golvbrädor skruvas på snedden ned i underlaget genom spåret som finns intill fjädern. (Första raden fästs med skruv rakt uppifrån, intill väggen).

E. Sista brädan i varje rad måste kapas. Lagg den åt fel håll, skjut in den mot väggen (glöm inte distansklossen) och markera var den ska kapas med hjälp av en vinkelhake. Pressa brädan på plats med hjälp av en kofot (skydda väggen med en spillbit).

F. Börja nästa rad med den bortsågade delen från raden innan. Lagg den kapade kortändan mot väggen (distansklossen) och kontrollera att inte två ändskarvar hamnar inom samma c/c-avstånd.

G. Vid montering av den sista golvbrädan i rummet måste den förmodligen klyvas på längden (använd gärna stick- eller cirkelsåg). Glöm inte att räkna med rörelsefogen mot väggen.

H. Om den sista brädan blir för smal för att skruvas kan den limmas ihop med näst sista raden. Pressa sedan sista brädan på plats med hjälp av en kofot och distansklossar.

I. Vid rör och ledningar borras ett hål cirka 10 mm större än rördiametern. Såga sedan bort en bit som limmas på plats när brädan monterats. Kila fast biten med en distanskloss.

J. När golvet är lagt och eventuellt lim torkat tas distansklossarna bort och rörelsefogen täcks med en passande golvlist från Gapro.

Montering med lim

Denna läggningmetod skall endast beaktas då rummet ej medger uppbyggnad av regelverk och montering mekaniskt med skruv!

Det finns två alternativ av limning:

- **Hellimning mot underlag:** Att rekommendera av de två alternativen. Ger bäst slutresultat av de två alternativen.
- **Not- och fjäderlimning, till så kallat flytande golv:** Denna metod orsakar spänningar i golvet, vilket kan medföra viss sprickbildning och kupighet.

Vissa svårigheter kan förekomma om golvbrädorna har viss kupning eller skevhet vid montering med lim. Vid limning rekommenderar därför Gapro att använda golv med dimensionen 15 x 112 mm. Detta golv är lättare att justera vid montering.

Hellimning mot underlag

Om limning används som monteringsalternativ rekommenderar Gapro hellimning av golven. Använd endast godkända lim för hellimning, med fuktspärregenskaper.

Anvisning

1. Se till att underlaget är jämnt och torrt. Använd flytspackel, plywood eller spånskiva om det behövs.
2. Vid montering med golvlim behövs ingen extra ångspärr eller stegljudsdämpare (lumpapp). Godkända golvlim besitter båda dessa egenskaper.
3. Använd en 3-koromantstiftspackel, och bred ut ett jämnt lager lim. Spackeln ger per automatik rekommenderad limtjocklek. Åtgång cirka 1 liter/1m². Bred inte ut en yta större än vad du kan lägga på 20 minuter.
4. Lagg ut golvet enligt läggningföreskrifterna ovan. Tryck fast brädorna ordentligt i limmet.
5. Limma not och fjäder i ändarna av golvbrädorna med not- och fjäderlim alternativt trälim.
6. Golvlim är vanligtvis totalt härdat på 1-4 dygn, beroende på luftfuktighet, ventilation och rumstemperatur.

Not - Fjäder limning (flytande)

Man kan också limma golvet till ett flytande flak. Hellimning i not-fjäder är det som gäller. Man bör inte lägga flytande golv på större yta än ca 4-5 m i golvbrädornas breddriktning. Golvet måste ha möjlighet att röra sig som ett helt flak vid klimatväxlingar. Vid bredare golv än 5 meter bör man ta upp en rörelsefog och börja med ett nytt flak.

Alltför tunga möbler och annan fast inredning kan förhindra ett flytande golvs naturliga rörelser och ge upphov till sprickbildning.

Anvisning

1. Läggningsen sker på befintligt undergolv. Underlaget skall vara jämnt och torrt.
2. Det är mycket viktigt att fuktspärra mot underlaget.
3. Läggnings-tekniken är densamma som vid skruvning. Följ läggningsföreskrifterna ovan.
4. Använd ett not- och fjäderlim alternativt trälim. Stryk lim på både kort och långsidor jämnt fördelat över hela golvbrädan (håll brädan upp och ner och stryk limmet i notens ovansida).
5. Skjut ihop golvbrädorna. För att få täta skarvar måste massiva golvbrädor ibland sättas i spänn tills limmet härdat innan man kan fortsätta med nästa bräda. Detta görs lämpligen genom att lägga en bräda mot närmaste vägg och använda kilar för att få press på golvbrädan.

Viktigt!

Det är av största vikt att ha en rörelsefog till väggar på minst 10 mm då golvet rör sig relativt mycket med denna läggningsmetod!



Internet: www.gapro.se

E-post: info@gapro.se

Telefon: 0457-380 00

Adress: Gapro AB, Verstadsvägen 1, 372 52 Kallinge



Gapro ingår i Södra-koncernen. Södra är en av de ledande tillverkarna av pappersmassa, trävaror och biobränslen. Koncernen ägs av 34 000 privata skogsägare, har 3 500 anställda och omsätter 13 miljarder kronor.