

DETALJERAD LÄGGNINGSANVISNING

Denna läggningsanvisning kompletterar den anvisning som medföljer varje golv. Den innehåller förtydliganden, detaljer och exempel.

Läggningsanvisningen gäller för Golvabias golv Lightwood,
Maxwood och Maxwear

ATT TÄNKA PÅ FÖRE LÄGGNING

Allmänt

Luftfuktigheten ska vara mellan 30 - 60% och temperaturen minst 18°C före, under och efter installationen. Där byggfukt finns ska byggnaden värmas upp och vädras i god tid föreläggning, så att rätt inomhusklimat finns.

Lagring av golv

Innan man lägger golven ska golvet ha 18°C temperatur. Paketen ska öppnas i samma takt som de läggs

Kontrollera material

Kontrollera före och i samband med läggning att brädorna är fria från synliga fel och skador, färg, utseende och passform. Var noggrann med att ha samma belysning som golvet är avsett att användas med, i samband med installationen. Vi ersätter självklart felaktiga varor, men kostnader för utbyte åligger den som installerat de felaktiga varorna

Undergolv

Undergolvet ska vara torrt, rent och plant. Det färdiga golvet ovanpå blir aldrig bättre än vad undergolvet medger. Svikt beror i allmänhet på ojämnheter i underlaget.

Det finns krav på undergolvet i HusAMA som alla golvtilverkare rekommenderar och de är:

Vid mätlängd 2 m är toleransen +/- 3 mm och vid mätlängd 0,25 m är toleransen +/- 1,2 mm. Sedan får man avgöra från fall till fall hur kritiskt avvikelser i undergolvet är. Har man ojämnheter där golvet blir frekvent använt, så är det ju mycket mer kritiskt än om det finns avvikelser i ett hörn eller utefter väggen där golvet inte belastas.

Underlag

Vi rekommenderar grålumpapp, kork eller 2 mm foam ($C_s > 20 \text{ kPa}$) under våra golv. Om man vill ha ett riktigt bra resultat rekommenderar vi att man använder ett bättre underlag som t ex 2 mm korkunderlag som ger bättre ljudegenskaper och en solidare känsla i golvet.

I övriga fall rekommenderar vi underlagsmaterial som är testade enligt SS-EN16354 och uppfyller följande krav på tryckhållfasthet (C_s)

Tjocklek $\leq 2 \text{ mm}$	$C_s \geq 60 \text{ kPa}$ ($C_s \geq 20 \text{ kPa}$ i bostadsmiljö)
Tjocklek $> 2 \text{ mm}$	$C_s \geq 200 \text{ kPa}$

Ångspärr

En ångspärr ska alltid användas om det finns risk för fukt från undergolvet. Ångspärr ska alltid användas vid betongplatta på mark, lättbetongbjälklag, golv över fuktiga och varma utrymmen (pannrum, tvättstuga etc.), över värmegolv samt på bjälklag över krypgrund.

Ångspärren ska uppfylla krav enligt IQD128 eller SINTEF och vara 0,1–0,2 mm PE, eller liknande.

Golvvärme

Golvabias golv fungerar bra ihop med golvvärme. Maximalt tillåten yttemperatur är 27°C, gäller även under mattor och möbler. Värmesystemet ska vara så utformat att det ger en mycket jämn yttemperatur över hela golvytan.

Elektrisk golvvärme kan ofta vara svår att reglera och ge för hög värme under delar av golvet, varför den inte kan rekommenderas generellt.

Var försiktig med mattor, puffar och andra föremål som kan isolera och ge för hög temperatur fläckvis, som kan leda till skador eller missfärgningar i golvet.

Vid installation ovanpå golvvärme ska alltid ång- eller fuktspärr användas. Denna ska placeras direkt under golvet. Trägolv med ytskikt av bok eller lönn ska ej läggas på golvvärme.

För underlaget till golvvärmens gäller samma krav på tryckhållfasthet som tidigare angivits för underlag i allmänhet.

För mer information om golvvärme se separata instruktioner under vanliga frågor på hemsidan.

Fasta inredningar etc.

Man får inte fästa inredningar, köksöar, väggar, lister etc. i trägolvet, när golvet installeras flytande. Montera därför all inredning innan trägolvet läggs och lägg golvet med tillräcklig rörelsefog mot inredningen.

Även tung inredning kan påverka hur golvet flyter och hänsyn bör tas till detta.

Braskaminer bör inte ställas ovanpå golvet eftersom detta är en tung inredning som låser fast golvet. Om kaminen installeras efteråt ska man fräsa en rörelsefog under gnistplåten så att golvet kan röra sig fritt.

Rörelsefogar

Varierande luftfuktighet orsakar naturliga rörelser i trägolv under årstiderna. När det är torr luft – vintern, så krymper golvet. När det är fuktig luft – sommaren, så växer golvet.

Det måste finnas rörelsefogar så att golvet kan växa och krympa vid väggar, dörrkarmar, trösklar, elementrör, trappor, mötande golv etc. Det är också viktigt att den klimat-orsakade krympningen på vintern täcks av golvsockeln.

Rörelsefogens storlek bör vara 1,0 mm/ meter golv.
Den ska aldrig understiga 8 mm

Golvsockeln bör vara minst 1,5 x rörelsefogens bredd för att täcka golvets rörelser.

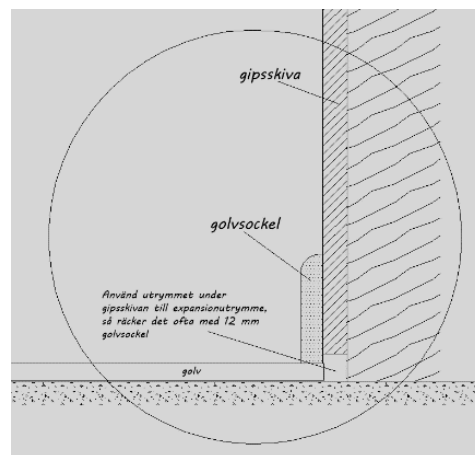
Tips: I större rum kan det var smart att låta vägg-gipsen sluta ca 15 mm från undergolvet så att golvet kan flyta under gipsskivan. Då kan man ha stor rörelsefog utan att behöva ha en bred sockel. Se bilden

Vi rekommenderar normalt en maximal golvyta på 12 x 8 meter (L x B). Större ytor, upp till 20 x 20 meter, kan accepteras under förutsättning att golvet är rektangulärt och att tillräcklig rörelsefrihet kan säkerställas

Vid installation av flytande golv i ej rektangulära, mer komplicerade utrymmen finns risk att golvet begränsas i sin rörelse, vilket kan leda till sprickbildning eller andra problem. Detta gäller särskilt vid:

- Flera sammanhängande rum med dörröppningar eller valv
- Öppna planlösningar med sammankopplade ytor
- L-, T- eller U-formade rum
- Långa korridorer med anslutande sidoutrymmen

För att undvika problem rekommenderas att rörelsefogar placeras mellan rum och på strategiska platser. Rådfråga gärna fackman vid osäkerhet.



ATT TÄNKA PÅ VID LÄGGNING

Montage av klickfogen

Golvabias golv har en modern 5G® klickfog som ska gå lätt att klicka samman utan att man behöver använda någon större kraft. Slag eller större kraft för att få samman fogen ska undvikas eftersom man då kan få skador på golvet. Om brädorna är svåra att få ihop, undersök då om det finns skräp i fogen eller någon annan anledning till att de inte går lätt samman. Golvet ska ej installeras stående och tryckas samman med foten.

Dörröppningar/valv

När man installerar golvet genom dörröppningar eller valv ska golvet förses med en rörelsefog i öppningen

Förskjutning av kortändesskarvar

Man ska alltid förskjuta kortändesskarvar 300–400 mm gentemot raden intill. Både för att fogarna i golvet blir starkare när det ligger i förband och för att man minskar risken att golvet buktar upp vid hög luftfuktighet.

Sista raden

Planera dinläggning så att sista raden blir minimum 50 mm bred. Använd lim i kortsidan på smala bitar där inte klickfogen får full funktion. Samma gäller för första raden ifall man även gör den smalare.

ATT TÄNKA PÅ EFTER LÄGGNING

Montering av golvlister och golvsocklar

Golvsocklar får ej monteras hårt pressade mot golvet eftersom golvet då kan förhindras att röra sig. Socklarna ska vara anpassade till rörelsefogens storlek.

Golvlister får ej skruvas åt så hårt att de låser golvet rörelser. Var också noggrann att inga skruvar hamnar i golvet och att tillräcklig rörelsefog finns under listen.

Om socklar, lister eller foder är målade eller tapetserade och inte kan tas bort utan att skadas eller påverka väggen, ersätter Golvabia inte extra kostnader för arbete eller material i samband med en garantiåtgärd på golvet.

Täckning av golvet

Om golvet ska skyddas genom övertäckning efter läggningen, så ska golvet täckas med ett material som kan släppa genom fukt och inte kan missfärga golvet. Man får inte använda tejp för att fästa skyddspappen på golvet eftersom detta kan skada trägolvet yta. Köksmaskiner har ofta små, hårda hjul som kan göra märken genom enkel skyddspapp. Det krävs därför kraftigare skydd som tex masonitskiva när man ska rulla in/ut köksmaskiner.

Skrapmattor

Det är smuts som är anledningen till skador och slitage på det nya trägolvet. Genom att lägga en skrapmatta utanför entrédörren och en torkmatta innanför dörren, så slipper du få in smuts och grus som sliter hårt på golvet och kan orsaka skador.

Övrigt

Tänk på att husdjur, som t ex hundar, kan göra repor i trägolv. Man kan även få repor av vassa föremål. Trægolvets färg förändras när det blir exponerat för dagsljus. Det är en naturlig egenskap för trämaterial.