

DETALJERT LEGGEANVISNING

Denne leggeanvisningen kompletterer den anvisningen som følger med alle gulvsendinger. Denne inneholder tydeliggjøring, detaljer og eksempler.
Leggeanvisningen gjelder for Golvabia's gulv Lightwood, Maxwood og Maxwear

TING Å TENKE PÅ FØR LEGGING

Generelt

Luftfuktigheten skal være mellom 30–60 % og temperaturen minst 18 °C før, under og etter installasjonen. Der det finnes byggefukt, skal bygningen varmes opp og luftes i god tid før legging, slik at riktig inneklima oppnås.

Lagring av gulv

Før man legger gulvet, skal gulvet ha en temperatur på 18 °C. Pakkene skal åpnes i samme takt som de legges.

Kontroller materiell

Kontroller før og i forbindelse med legging at bordene er fri for synlige feil og skader, farge, utseende og passform. Vær nøye med å ha samme belysning under installasjonen som gulvet er beregnet for å brukes i. Vi erstatter selvfølgelig mangelfulle varer, men kostnader for utskifting påligger den som har installert de defekte varene.

Undergulv

Undergulvet skal være tørt, rent og plant. Det ferdige gulvet oppå blir aldri bedre enn det undergulvet tillater. Svikt skyldes som regel ujevnheter i underlaget.

Det finnes krav til undergulv i HusAMA som alle gulvprodusenter anbefaler, og de er:

Ved målelengde 2 m er toleransen +/- 3 mm, og ved målelengde 0,25 m er toleransen +/- 1,2 mm.

Deretter må man vurdere fra sak til sak hvor kritiske avvik i undergulvet er. Har man ujevnheter der gulvet blir hyppig brukt, er det mye mer kritisk enn om det er avvik i et hjørne eller langs veggen der gulvet ikke belastes.

Underlag

Vi anbefaler grålumppapp, kork eller 2 mm foam ($C_s > 20$ kPa) under våre gulv. Hvis man ønsker et virkelig godt resultat, anbefaler vi at man bruker et bedre/dyrere underlag, som for eksempel 2 mm korkunderlag, som gir bedre lydegenskaper og en mer solid følelse i gulvet.

I andre tilfeller anbefaler vi underlagsmaterialer som er testet i henhold til EN16354 og oppfyller følgende krav til trykkfasthet (C_s):

- Tykkelse ≤ 2 mm: $C_s \geq 60$ kPa ($C_s \geq 20$ kPa i boligmiljø)
- Tykkelse > 2 mm: $C_s \geq 200$ kPa

Dampsperre

En dampsperre skal alltid brukes hvis det er risiko for fukt fra undergulvet. Dampsperre skal alltid brukes ved betongplate på mark, lettbetongbjelkelag, gulv over fuktige og varme rom (fyrrom, vaskerom osv.), over gulvvarme samt på bjelkelag over krypekjeller.

Dampsperren skal oppfylle krav i henhold til IQD128 eller SINTEF og være 0,1–0,2 mm PE, eller lignende.

Gulvvarme

Golvabias gulv fungerer godt sammen med gulvvarme. Maksimalt tillatt overflatetemperatur er 27 °C, noe som også gjelder under tepper og møbler. Varmesystemet skal være utformet slik at det gir en svært jevn overflatetemperatur over hele gulvflaten.

Elektrisk gulvvarme kan ofte være vanskelig å regulere og gi for høy varme under deler av gulvet, og anbefales derfor ikke generelt.

Ved installasjon oppå gulvvarme skal det alltid brukes damp- eller fuktsperre. Denne skal plasseres rett under gulvet.

For underlaget til gulvvarmen gjelder de samme kravene til trykkfasthet som tidligere angitt for underlag generelt.

Vær forsiktig med tepper, pu^{er}er og andre gjenstander som kan isolere og gi for høy temperatur i gulvet.

Tregulv med overflate av bøk eller lønn skal ikke legges på gulvvarme.

For mer informasjon om gulvvarme, se egne instruksjoner under vanlige spørsmål på nettsiden.

Fasta innredningar osv.

Man må ikke feste innredning, kjøkkenøyer, vegger, lister osv. i tregulvet når gulvet installeres flytende. Monter derfor all innredning før tregulvet legges, og legg gulvet med tilstrekkelig bevegesfuge mot innredningen.

Selv tung innredning kan påvirke hvordan gulvet flyter, og det bør tas hensyn til dette.

Peisovner bør ikke plasseres oppå gulvet, da dette er tung innredning som låser fast gulvet. Hvis ovnen installeres i etterkant, skal man frese en bevegesfuge under gnistplaten slik at gulvet kan bevege seg fritt.

Bevegelsesfuger

Varierende luftfuktighet forårsaker naturlige bevegelser i tregulv gjennom årstidene. Når det er tørr luft (vinter), krymper gulvet. Når det er fuktig luft (sommer), utvider gulvet seg.

Det må finnes bevegelsesfuger slik at gulvet kan utvide seg og krympe ved vegger, dørkarmer, terskler, radiatorrør, trapper, møtende gulv osv. Det er også viktig at den klimabetingede krympingen om vinteren dekkes av gulvsokkelen.

Bevegelsesfugens størrelse bør være 1,0 mm per meter gulv. Den skal aldri være mindre enn 8 mm.

Gulvsokkelen bør være minst 1,5 x bevegelsesfugens bredde for å dekke gulvets bevegelser.

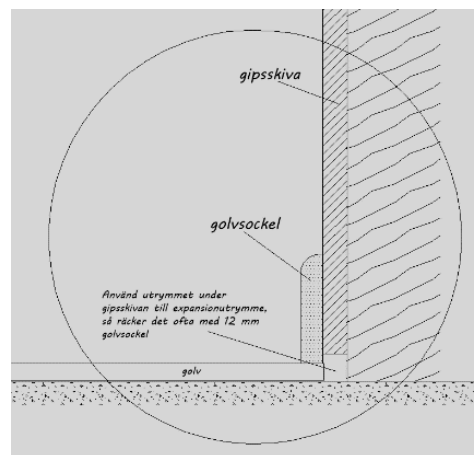
Tips: I større rom kan det være lurt å la veggipsen slutte ca. 15 mm fra undergulvet, slik at gulvet kan flytte under gipsplaten. Da kan man ha en stor bevegelsesfuge uten å måtte ha en bred sokkel. (Se bilde)

Vi anbefaler normalt en maksimal gulvflate på 12 x 8 meter (L x B). Større flater, opptil 20 x 20 meter, kan aksepteres forutsatt at gulvet er rektangulært og at tilstrekkelig bevegelsesfrihet kan sikres.

Ved installasjon av flytende gulv i ikke-rektangulære og mer kompliserte rom finnes det risiko for at gulvet begrenses i sin bevegelse, noe som kan føre til sprekke dannelse eller andre problemer. Dette gjelder særlig ved:

- Flere sammenhengende rom med døråpninger eller buer
- Åpne planløsninger med sammenkoblede flater
- L-, T- eller U-formede rom
- Lange korridorer med tilstøtende sidearealer

For å unngå problemer anbefales det at det plasseres bevegelsesfuger mellom rom og på strategiske steder. Rådfør deg gjerne med fagperson ved usikkerhet.



TING Å TENKE PÅ VED LEGGING

Montering av klikkfugen

Golvabias gulv har en moderne 5G-klikkfuge som skal være lett å klikke sammen uten at man trenger å bruke stor kraft. Slag eller stor kraft for å føye sammen fugen skal unngås, da dette kan skade gulvet. Hvis bordene er vanskelige å få sammen, undersøk om det er rusk i fugen eller en annen grunn til at de ikke går lett sammen. Gulvet skal ikke installeres stående og presses sammen med foten.

Døråpninger/hvelv

Når man installerer gulvet gjennom døråpninger eller hvelv, skal gulvet utstyres med en bevegesfuge i åpningen.

Forskyvning av kortendeskjøter

Man skal alltid forskyve kortendeskjøtene med 300–400 mm i forhold til raden ved siden av. Dette er både fordi fugene i gulvet blir sterkere når det ligger i forband, og fordi man reduserer risikoen for at gulvet bukter seg opp ved høy luftfuktighet.

Siste rad

Planlegg leggingen slik at den siste raden blir minimum 50 mm bred. Bruk lim i kortsiden på smale biter der klikkfugen ikke får full funksjon. Det samme gjelder for den første raden dersom man også gjør den smalere.

TING Å TENKE PÅ ETTER LEGGING

Montering av gulvlister og gulvsokler

Gulvsokler må ikke monteres hardt presset mot gulvet, da dette kan hindre gulvet i å bevege seg. Soklene skal være tilpasset størrelsen på bevegelsesfugen.

Gulvlister må ikke skrus så hardt at de låser gulvets bevegelser. Vær også nøye med at ingen skruer havner i gulvet, og at det finnes tilstrekkelig bevegelsesfuge under listen.

Dersom sokler, lister eller gerikter er malt eller tapetsert og ikke kan fjernes uten å bli skadet eller påvirke veggen, dekker ikke Golvabia ekstra kostnader for arbeid eller materialer i forbindelse med et garantikrav på gulvet.

Tildekking av gulvet

Hvis gulvet skal beskyttes med tildekking etter legging, skal det dekket med et materiale som puster (slipper gjennom fukt) og som ikke misfarger gulvet.

Man må ikke bruke tape for å feste dekkpappen til gulvet, da dette kan skade tregulvets overflate.

Kjøkkenmaskiner har ofte små, harde hjul som kan lage merker gjennom vanlig dekkpapp. Det kreves derfor kraftigere beskyttelse, som for eksempel masonittplater, når man skal rulle kjøkkenmaskiner inn eller ut.

Skrapematter

Smuss er årsaken til skader og slitasje på det nye tregulvet. Ved å legge en skrapematte utenfor ytterdøren og en tørkematte innenfor døren, slipper du å få inn smuss og grus som sliter hardt på gulvet og kan forårsake skader.

Annet

Husk at kjæledyr, som for eksempel hunder, kan lage riper i tregulv. Man kan også få riper fra skarpe gjenstander.

Tregulvets farge endres når det blir eksponert for dagslys. Dette er en naturlig egenskap ved trematerialer.