



Monteringsvejledning – 5G

Inden du går i gang

Tjek brædderne ved dagslys inden montering.

Brædder med synlige fejl udenfor gældende tolerancer frasorteres. Mindre fejl som ikke skæmmer helhedsindtrykket er tilladt.

Variation i farve og glans ved nylagte trægulve aftager med tiden ved sollys, vask og brug. På specielt hvidpigmenterede gulve må en vis forskel i farve og glans accepteres. Desuden kan der opstå variationer grundet træets oprindelige farve og struktur.

Der er op til 15% delte brædder i pakkerne. Disse anvendes som start- og slutbrædder og tilskæringer.

Monteres brædder med synlige fejl er disse ikke reklamationsberettiget

Fugtforhold

Byggeriet skal være færdiggjort, tørt og opvarmet og rumtemperaturen skal være mellem 18-22 °C.

Alt arbejde med vandholdige materialer samt puds, fliseopsætning med mere skal være afsluttet.

Betonen skal være tør og må max indeholde 85% restfugt. Den relative luftfugtighed i rummet skal være mellem 30% og 65% afhængig af årstiden.

Ved renovering af ældre byggeri, hvor betongulvet indeholder max. 65% fugt kan fugtspærre udelades. Der skal dog altid anvendes fugtspærre på beton i terrændæk og ved gulvvarme indstøbt i beton.

Pakkerne med gulvet skal opbevares ubrudt i rummet 48 timer før lægning.

Umiddelbart før lægning åbnes så mange pakker ud som muligt, dog ikke flere end der kan monteres i løbet af et par timer, idet fugtoptagelse kan vanskeliggøre sammendrivning.

Forberedelse før lægning

Lamelplank og parket med 5G kan lægges svømmende på afrettet beton, guldplader og gulvvarme i beton – se yderligere under afsnit om gulvunderlag.

Underlaget for svømmende gulve skal være plant. Der må ikke forekomme udsving over +/-2 mm målt over et retholt på 2 meter. Ved større niveauforskelle buler og lunger, skal undergulvet oprettes før lægning. Ujævnheder i underlaget kan medføre knirkelyde.

Gamle gulvbelægninger skal være fjernet.

Gulvet opbevares i uåbnet emballage ved rumtemperatur i 48-72 timer inden montering.



Gulvunderlag

På beton eller andet uorganisk underlag udlægges en fugtspærre eller et underlag *med* indbygget fugtspærre og tapede samlinger. Fugtspærren skal være 0,20 mm ældningsbestandig PE-folie. Ved vægge bukes fugtspærren op, så det kan klemmes fast bag fodlisterne. Der må ikke anvendes fugtspærre ovenpå organisk materiale, som spånplade og andet træbaseret eller eksisterende trægulv.

Ved lægning på ESP (ESP-isolering med varmeslanger og varmfordelende metalplader) skal der udlægges minimum 12 mm trykfordelende plade under gulvet. Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Husk at overfladetemperaturen på trægulvet maksimum må være 27°C - dette gælder også under tæpper, måtter og lignende.

Ved indstøbte varmeslanger skal gulvvarmen være tændt i 14 dage før gulvet lægges. 2 dage før montering af gulvet sænkes temperaturen på undergulvets overflade til max. 20°C. (se også Træinformation Træ 79)

Efter lægning er afsluttet og afdækningen er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn. Ved gulvvarme skal der altid anvendes fugtspærre ovenpå beton.

Overfladetemperaturen på trægulvets overside må max. være 25-27°C, dette gælder også under møbler, tæpper, måtter og lignende.

Trægulve er følsomme overfor stærk varme.

Det er vigtigt at varmesystemet er indstillet korrekt, og ikke overstiger max temperaturen.

Man anbefaler **ikke bøg** ovenpå gulvvarme.

Før lægning

Umiddelbart før montering pakkes så mange pakker ud som muligt – dog ikke mere end der kan monteres i løbet af et par timer - for at kontrollere plankerne for eventuelle skader, fejl og farve/strukturforskelle.

Småfejl kan med fordel anvendes ved vægge,

større fejl må skæres fra eller ombyttes. Monteret gulv med synlige fejl er således ikke reklamlationsberettiget.

Pak ikke mere ud, end der kan monteres i løbet af et par timer, idet gulvets fugtoptagelse kan vanskeliggøre lægningen.

Værktøj

Hammer, sav, vinkel, tommestok, slagjern, afstandskiler, snor samt slagklods i massiv hård plast (brug aldrig fraskær fra andre brædder).

Dilatationsfuger

I rum med mere end 8 meters bredde (målt på tværs af plankerne) bør der udføres dilatationsfuger i hele gulvets længde. Ved gulvlængder over 12 meter skal der udføres dilatationsfuger på tværs af plankerne.

Et trægulv skal brydes, hvor gulvet lægges gennem døråbninger og smalle passager. Fugen kan skjules ved hjælp af gulvskinne, liste, dørtrin eller lignende.



Ved smalle gangarealer skal svømmende gulve altid lægges i længderetningen, ellers kan der forekomme en opbuling, når træet begynder at arbejde. I meget små rum kan plankerne evt. klæbes til underlaget.

Trægulvet må ikke fikseres af tungt inventar, faste skabe og ovenpå stående skillevægge.

Tilskæring ved dørkarme

Placer en løs planke med underlagsmaterialet på gulvet ved dørkarmen. Når man saver oven på den løse planke, opnår man den korrekte højde og kan skubbe plankerne ind under dørkarmen og samtidig tage højde for en dilatationsåbning.

Der skal også være dilatationsåbninger ved dørtrin. Det opnås ved at fjerne et stykke af dørtrinets nederste kant på gulvsiden eller ved at købe passende dørtrinspaneler eller kantlister.

Læggeretning

Plankerne lægges normalt i samme retning, som vindueslyset kommer ind i rummet. I lange smalle rum anbefaler vi, at plankerne lægges i rummets længderetning. Hvis undergulvet er af træ, skal plankerne lægges vinkelret på det.

Monteringen

Begynd med at opmåle rummets bredde og beregne, hvor mange rækker planker der skal bruges. Hvis bredden af den sidste række er under 40 mm, tilskæres den første række planker til en mindre bredde. Plankerne lægges ved at sætte dem sammen med fer-/notstrukturen uden lim.

Start lægningen fra venstre mod højre ved rummets åbningsfrie væg ved at placere den første planke med den lange fer side ind mod væggen. Plankernes afstand fra væggen kan justeres senere med kiler, når 3-4 rækker er lagt. Der skal ved montering anvendes brædder fra flere pakker for at sikre et harmonisk nuancespil

Der er delte planker i pakkerne. Disse bruges som start- og slutbrædder, og andre tilskæringer. Delte planker bør ikke monteres midt i gulvet, da det vil forstyrre det endelige udtryk.

BEMÆRK!

Fjern altid ferene fra den første række planker, så dilatationsfugen bliver bred nok. Tag højde for det med alle endestød ind mod væggen.

Læg den næste planke med den korte side ved en vis vinkel i forhold til den foregående planke, og læg forsigtigt planken ned på gulvet, mens fer-/notsamlingen klikker sammen over enden. Gå videre på den måde, og læg den første række.



Tip:

Man skal lige kunne høre, at 5G membranen klikker, for at planken er nede på plads. Pas på ikke at tage for hårdt fat og bøje plankerne, da det giver små brud i den lakerede overflade. Skær den sidste planke i rækken til, idet der tages højde for dilatationsfugen, og læg planken. Hvis startvæggen ikke er lige, kan væggens form ses i startrækken. Understøt plankerne, og skær dem til efter væggens form. Læg plankerne igen fra venstre mod højre, idet der tages højde for dilatationsåbningen.

Start den næste række med det overskydende stykke fra sidste planke i foregående række. Overlapningen for tilstødende planker skal være mindst 40 cm.

Læg den første planke i den næste række ned på plads. Næste hele planke lægges ned i notgangen, stødes op mod foregående planke og lægges ned, når planken er nede på plads, trykkes der på endesamlingen og 5G membranen klikker på plads.

Bemærk!

Brug ikke en planke som slagklods. Når 3-4 rækker er lagt, justeres trægulvets dilatationsåbning i forhold til væggen ved hjælp af kiler.

Sidste række. Mål bredden for den sidste række planker flere steder og husk dilatationsfugen, marker skærelinjen og skær plankerne til i den rigtige størrelse. Læg plankerne, og træk dem på plads med et trækjern.

Brug beskyttelse mellem væggen og værktøjet.

Med rør, der skal føres gennem huller, opmåles planken til den korrekte længde/bredde. Marker rørets diameter på planken med en vinkel. Mål rørets afstand fra den lagte planke, og marker det på den planke, der skal bores i. Marker det andet rørs placering på samme måde. Marker rørenes centrum på planken. Bor huller til rørene, der er 20 mm større end rørenes udvendige mål. Skær det stykke ud, der skal placeres bag rørene, ved hjælp af en stiksav.

Hold saven i en vinkel på 45 grader, når der saves mellem hullerne.

Læg planken. Påfør lim på alle sider af det afsavede stykke, og læg det på plads.

Afslutning

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørrosetter monteres.

Efter lægning skal gulvet afdækkes, hvis yderligere arbejde i rummet udføres. Afdæk *ikke*, hvis gulvvarme er i drift.



Godt at vide

Spændingslyde kan forekomme i trægulve, og høres som mindre knirke- og knaselyde. Lydene var variere med årstiderne, da træet udvider sig og trækker sig sammen efter temperatur og luftfugtighed. I tilfælde hvor knirkelyde forekommer konstant og generende, kan det skyldes et skævt eller eftergivende undergulv, hvor uacceptable lunger eller forhøjninger i undergulvet skaber lydene, når der kommer belastning på gulvet. Knirkelyde kan også forekomme, hvis der ikke er holdt tilstrækkelig afstand til vægge og faste installationer.

Henvisning

I øvrigt henvises til Gulvbranchens

Gulvfakta

Trægulve – variationer og tolerancer

TOP's publikation "

Træ 41, Lægning af trægulv

Træ 47, Valg og vedligehold

Træinformation: Træ79