TIMBERTOP®

Monteringsvejledning lamelopbyggede trægulve til strø konstruktion

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.

Forberedelse før lægning

22 mm lamelopbyggede trægulve kan monteres sømmet/skruet til strøer eller undergulv, eller det kan monteres fuldklæbet til undergulv.

Strøer:
Strøer skal være skarpkantede, og skal danne et plant og vandret underlag (± 2mm på 2 m retholt). Fugtindhold i strøerne bør ikke overstige 12%. Strøerne skal være fri for råd. Strøafstand c/c på max 500 mm

OBS: yderligere info om udlægning af strøer kan findes på Trægulve – projektering eller i bogen Træ 79 fra Træinformation

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.

TIMBERTOP®

Fugtspærre

Ved risiko for opstigende fugt, der skal udlægges en fugtspærre. Fugtspærren skal være 0,20 mm ældningsbestanding PE-folie, skal tapes i samlingerne, og ved vægge bukkes fugtspærren op, så den klemmes fast bag fodlisterne.
Vi anbefaler at der altid monteres en fugtspærre på beton. Der må ikke monteres fugtspærre ovenpå organisk materiale, som gulvplader eller eksisterende trægulv.

Gulvvarme

22 mm trægulve kan anvendes med gulvvarme.
Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Varmeslangerne kan enten være indstøbt i betongulv eller ført i isolerede varmefordelingsplader.

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.

Dilatationsfuger

Større rum kan monteres uden dilatationsfuge afhængig af rummets geometri, samt belastning af møbler og lignende. Husk, at der ved store sammenhængende flader, anbefales en større afstand til vægge og faste installationer – 1,5 mm pr. løbende meter, hvorfor der også skal anvendes en væsentligt tykkere fodliste.

Værktøj

Hammer, sav, vinkel tommestok, koben/slagjern, afstandsklodser, snor sam plast-slagklods (70 cm)

Maskinsømning:
Det anbefales at bruge klammer f.eks jep PZ16/64 klammepistol med gulvfod

Skruning:
Montaflex skruer 4,2x55 mm

Vejledning

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.

Monteres brædder med synlige fejl er disse ikke reklamationsberettiget.

Det anbefales at brædderne monteres på langs af evt. indfaldende lys. Der skal ved montering anvendes brædder fra flere pakker for at sikre et harmonisk nuancespil
Opmåling: Bredden af første og sidste række udregnes, så plankerne fordeles jævnt i forhold til væggene. Afstanden fra væg til 2. planke bør være ens i begge sider – og minimum 10 mm – anvend gerne afstandskiler.
Det bør tilstræbes at første og sidste planke er minimum 5 cm bred. Hvis plankerne skæres igennem, anbefales det at lime ved endestød for bedre holdbarhed.

Fordækt fastgørelse: Hver planke fastgøres i hver strø. Søm anbringes i en vinkel på 45° i forhold til oversiden af brættet og dykkes.
Første planke: Første række fastgøres med notsiden mod den længste væg, noteenden mod vinkelstående væg. Afstandsklodser anbringes ind mod væggen.
Række afslutning: Planken endevendes og lægges med enden mod afstandsklods. Afkortning markeres med vinkel, og planken vendes med savflade mod væg. Husk at kile planken fast.
Justering: Kontroller med snor, at 1. række ligger lige. Gentag kontrollen for hver femte række. Evt. justering fordeles over flere rækker
Fastgørelse: Det første bræt sømmes fast i strøen både oppefra og fordækt i feren. Det synlige søm i det første bræt placeres ca. 20 mm fra brættets notside. Brug evt. sømpistol med 65 mm T-søm eller klammer.
Samling af stød: Plankerne limes i endestødene og presses på plads. Der skal ikke limes på langsiderne. Overskydende lim tørres af straks
Placering af stød: I 1. og sidste række skal stød samles over strø. Derudover kan stød placeres vilkårligt (min 30 cm afstand). Der må ikke være stød i to planker ved siden af hinanden i samme strømellemrum.
Sammendrivning: Planken skubbes først på plads i endenoten. Plankerne drives sammen ved hjælp af en hammer samt en plast slagklods. Slå aldrig direkte på plankerne. Der må ikke anvendes fraskær af gulv som slagklods.
Brædderne skal altid lægges i forbandt
Sidste plank: Tilskær planken med minimum 10 mm afstand til væg, og fastgør planken med søm fra oven ca. 25 mm fra kanten. Husk at fjerne afstandsklodserne.

Afslutning

Fjern afstandskiler mod vægge og monter fodlister og rørrosetter.

Beskyt gulvet efter lægning hvis der skal foretages yderligere arbejde i rummet. Udlæg pap eller plader. Brug IKKE tape.
Anvendes gulvvarme må denne ikke være tændt hvis der afdækkes for at beskytte gulvet.

Fodlister monteres direkte på væggen og IKKE på gulvbrædderne.

Reklamationer over fejl i leverede parketgulve skal påtales før monteringen påbegyndes og senest en uge efter modtagelsen.

TIMBERTOP®

OBS
Træ er et levende materiale - træ er hygroskopisk, dvs. at træet forsøger at holde den samme relative luftfugtighed som dets omgivelser. Træet svulmer op ved høj fugtighed og svinder igen ved lav fugtighed. Det er grunden til, at specielt massive gulve kan fremvise sprækker mellem brædderne - især om vinteren når luften er tør. En forudsætning for at parketgulve forbliver smukke og fremtræder med ensartede fuger mellem stavene er et rumklima, hvor temperatur og luftfugtighed holdes konstant gennem de skiftende årstider (Temperatur 20 - 22°C samt luftfugtighed på 30 - 65% RF).