

SORTERINGSVEJLEDNING

Compact Trægulve

SORTERING	COMPACT
Sunde knaster	Tilladt
Døde knaster	Max. 15 mm i diameter
Knasthuller	Spartlede tilladt, max. 15 mm
Revner i knaster	Spartlede tilladt
Ormehuller	Spartlede tilladt
Naturlige indløb/striber	Tilladt
Revner mellem stave	Spartlede tilladt
Tørreridser	Små lodretstillede tilladt
FARVEVARIATIONER, UDSEENDE	
- Ask	Farvespillet i de enkelte stave/planker vil variere fra helt ensartede hvide nuancer, blandede farver til brun. Forefaldende brun-kerne.
- Eg	De enkelte stave/planker kan være ensartede eller have mere ujævn struktur. Ubegrænset mængde splint.

TOLERANCER MÅLT PÅ PLANKER VED LEVERING

Tykkelse/ slidlag i mm	Bredde i mm	Vinkel i mm	Kantkrum- ning i mm	Max. pil- højde i mm	Tværkrum- ning i mm	Træfugt i %
2,2 +/- 0,2	+/- 0,3	Max 0,3	Max 0,8	Max 10	Max 0,2	7 +/- 1

TOLERANCER VED SAMMENFØJEDE PLANKER

Niveauforskelle i mm	Fuger mellem planker i mm	Vinkel i mm
0,2 (0,3)	0,3 (0,5)	0,3 (0,5)

Sorteringen er et mix, hvorfor gulvplankerne med fordel kan sorteres, så resultatet bliver en mere ensartet overflade, hvor farvespillet varierer med jævne mellemrum. Gulvplanker med meget store farvevariationer kan med fordel anvendes ved vægge eller som endestykker.

Tolerancer måles med søgeblad og elektronisk skydelære.

Ved rumfugt under 35% RF kan større fuger og vaskebrætteseffekt forekomme.

Udfaldskrav skal bedømmes stående og i normalt lys, ikke i modlys.

Compact gulvet bør ikke omslibes.

TRÆ ER ET LEVENDE OG NATURLIGT MATERIALE

Fejl, også udover ovennævnte skema, som ikke skæmmer helhedsindtrykket er tilladte.

Den med naturolierede eller matlakerede overflade fremhæver træets naturlige farve og struktur, mens matlak hvid og olie hvid dæmper denne.

Variationer 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.



TIMBERMAN DENMARK A/S

Havnevej 17 · DK-9560 Hadsund

Tlf. +45 99 52 52 52 · fax +45 99 52 52 99

www.timberman.dk

TIMBERMAN

COMPACT TRÆGULV

2,5 mm slidlag

LÆGGEVEJLEDNING

FORBEREDELSE FØR LÆGNING

Timberman Compact Plank og Parket kan lægges svømmende på afrettet beton, gulvplader og gulvvarme i beton. Ved lægning på spånplade og EPS (EPS isolering med varmeslanger og varmefordelende metalplader) skal der udlægges min. 12 mm trykfordelende spånplade under gulvet.

Trykfordelingspladen kan undværes, hvis der på varmespånplade anvendes anerkendt system med slanger og plader, der passer sammen, samt at parketbrædderne ligger på langs af strøerne, dvs. på tværs af varmeslangerne.

Sørg for at slangerne er presset helt ned, tjek specielt ved vendingerne. På forskalling bør anvendes trykfordelingsplade på min. 12 mm. Alternativt kan anvendes en 22 mm gulvplade.

På EPS skal trykstyrken være min. som S150 for at undvære trykfordelingsplade.

Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre, varmeanlægget skal være i drift. Rumtemperaturen skal være 18-25°C. Alt arbejde med vandholdige materialer samt puds, fliseopsætning m.v. skal være afsluttet. Ovenpå beton anvendes altid Timberlit underlag med fugtspærre. Betonen skal være tør og må max. indeholde 65-90% 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 undværes. Dog skal der altid anvendes fugtspærre på terrændæk og ved gulvvarme.

Underlaget for svømmende gulve skal være plant dvs. at der ikke forekommer udsving over +/- 2 mm målt over en retholt på 2 m. Ved større niveauforskelle, buler og lunger, skal undergulvet oprettes evt. ved spartling for lægning. Gamle halvårde og tekstile gulvbelægninger skal være fjernet.

FUGTSPÆRRE

Ved mindste risiko for opstigende fugt skal der udlægges fugtspærre. Anvend Timberlit med indbygget fugtspærre. Timberlitten udlægges med tapede samlinger. Ved vægge bukes Timberlitten op, så den kan klemmes fast bag fodlisterne. Timberman anbefaler at der altid udlægges fugtspærre på beton.

Der må ikke udlægges fugtspærre ovenpå organisk materiale som gulvplader eller eksisterende trægulv.

TRINLYDSDÆMPNING

For at undgå, at gulvplankerne kan klåpe mod det hårde underlag, udlægges trinlydsdæmpende Timberlit. På betonunderlag anvendes Timberlit med indbygget

fugtspærre. På øvrige underlag anvendes Timberlit uden indbygget fugtspærre. Anvendes andre underlag end Timberlit, bør disse have en densitet på min. 25 kg/cbm.

GULVVARME

Compact trægulve kan anvendes med gulvvarme. Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Spørg leverandøren af gulvvarmesystemet. Beskrivelser af de mest anvendte gulvvarmekonstruktioner kan rekvireres. Ellers henvises til Wirsbo m.fl.

Varmeslangerne kan enten være indstøbt i betongulv eller føres i isolerede, varmefordelende plader. Overfladetemperaturen på gulvets overside må højst være 25-27°C, dette gælder også under evt. tæpper, måtter o.l.

Før gulvet lægges skal gulvvarmen være tændt i 14 døgn. Dette gælder kun ved indstøbte varmeslanger. 2 dage før lægning sænkes temperaturen på gulvets overflade til max. 20°C. Efter lægning er foretaget, og afdækning er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn. Ved gulvvarme skal der altid anvendes fugtspærre ovenpå beton.

Trægulve er følsomme overfor stærk varme. Der må påregnes større fuger ved anvendelse af fugtfølsomme træsorter som ahorn og bøg.

DILATIONSFUGER

I rum over 8 m bredde (målt på tværs af plankerne) bør der udføres dilatationsfuge i hele gulvets længde. Ved gulvlængder over 10 m skal udføres dilatationsfuge på tværs af plankerne.

Et trægulv skal brydes, hvor gulvet lægges ved døråbninger og smalle passager, eventuelt med en dilatationsfuge. 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 opbulning, når træet begynder at arbejde. I meget små rum kan plankerne evt. klæbes til underlaget. Trægulv må ikke fixeres af tungt inventar, faste skabe og ovenpåstående skillevægge.

HENVISNING

I øvrigt henvises til Gulvbranchens "Gulvfakta" og "Trægulve - variationer og tolerancer", TOP's publikation "Træ 64, Lægning af trægulve" og "Træ 63, Valg og vedligehold".

På www.timberman.dk - Teknisk Data - Gulve findes yderligere materiale vedr. gulvvarme, lægning samt pleje og vedligehold.

**Afkortede planker i pakkerne kan forekomme.
Rummet skal være færdiggjort, tørt og opvarmet.
Pakken opbevares i rummet 48 timer før lægning.
Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges.**

www.timberman.dk

LÆGGEVEJLEDNING

Compact Trægulve lagt svømmende

VÆRKTØJ

Hammer, sav, vinkel, tommestok, slagjern, afstandskiler, snor samt slagklods.

Der anvendes en slagklods af massiv, hård plast med håndtag længde ca. 20 cm (brug evt. en Timberman Slagklods).

FØR LÆGNING

Umiddelbart før lægning pakkes så mange pakker ud som muligt, for at kontrollere gulvene for evt. 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 reklamationsberettiget. Pak dog ikke mere ud end der kan monteres i løbet af et par timer, idet gulvets fugtoptagelse kan vanskeliggøre lægningen.

LÆGGEVEJLEDNING

1. På beton og andet uorganisk underlag udlægges altid Timberlit med indbygget fugtspærre og tapede samlinger. Ved vægge bukkes Timberlitten op, så den kan klemmes fast bag fodlisterne. På spånplade og andet træbaseret underlag udlægges Timberlit uden fugtspærre. Gerigter ved døre kortes evt. af så de passer til højden på det færdige trægulv.
2. Plankerne lægges fra højre mod venstre. Første række lægges i højre hjørne med fersiden mod den længste væg og fersiden mod endevæggen. Feren i side og ende mod væggene saves af. 10 mm afstandskiler anbringes ind mod væggene, dog min. 1,5 mm pr. meter af rummets bredde.
3. Den sidste planke endevendes med enden mod afstandskile. Afkortningssted vinkles over, og planken vendes med savsnit mod væg. Husk at fastkile planken mod endevæggen med en afstandskile.

4. Plankerne lægges i den viste rækkefølge. Første række justeres efter en snor. Gentag justering for hver femte række. Stød forskydes min. 50 cm ved at bruge det stykke, der saves af i hver række, som første stykke i næste række. Her vist som planke nr. 4.
5. Pres planken ned i clicsystemet på langsiden først. Slå evt. let efter med slagklods. Det er vigtigt, at slagklodsens placeres, så overfineren ikke rammes.
6. Læg næste planke og slå den på plads ved endeferen. Beskyt evt. endenoten ved at bruge Timberman slagklods med udfærsning eller placer slagklodsens oven på undertungen. Fortsæt lægningen.
7. Sidste planke saves til, så den passer i bredden med mindst 10 mm afstand til væg og slås på plads med slagjern.
8. Ved rør bores et hul 20 mm større end rørets diameter. Sav skråt og i smig ind til det borede hul, læg planken og lim det afsavede stykke på plads.

AFSLUTNING

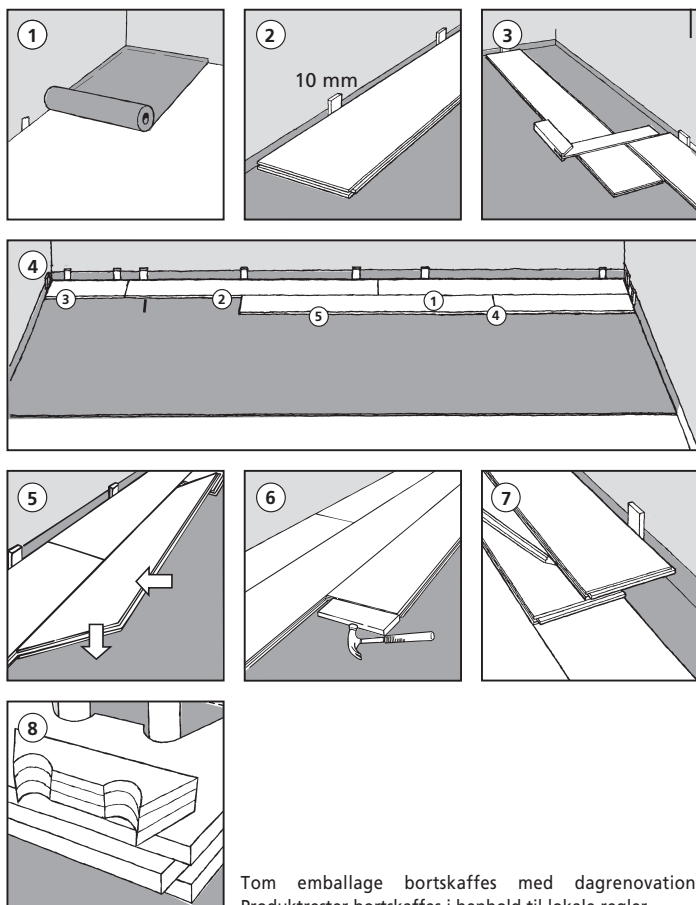
Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørossetter monteres.

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

Hvis der under lægningen er forekommet smårevner kan disse udbedres med spartelmasse i afpasset farve.

Inden ibrugtagning skal det oliebehandlede gulv efterpoleres med f.eks. Plejepasta eller Trægulvolie.

Hent pleje- og vedligeholdelsesvejledning til oliebehandlede og lakerede trægulve på www.timberman.dk - Teknisk Data - Gulve - Drift og Pleje.



VEDLIGEHOLDELSE & PLEJE

af Compact Trægulve

LAKEREDE TRÆGULVE

De lakerede Timberman Compact Trægulve er behandlet fra fabrik med en god slidstærk Mathon UV-lak. Timberman anbefaler Lakpleje til rengøring og vedligeholdelse.

PLEJE EFTER LÆGNING

Timberman anbefaler at gulvet behandles med Lakpleje efter lægning. Overlakering umiddelbart efter lægning kan ikke anbefales, da lakoverfladens slidstyrke derved forringes.

DAGLIG RENGØRING

Til normal rengøring anvendes støvsuger, kost og evt. gulvmoppe. Skal gulvet vaskes anvendes en mild opløsning af Natursæbe. Det er vigtigt at der kun vaskes med en hårdt opvredet klud eller moppe. Brug så lidt vand som muligt og efterlad ikke blankt vand på gulvet.

VEDLIGEHOLDELSE

Timberman trægulve behandlet med Mathon UV-lak har en ekstrem slidstyrke. Alligevel bør man beskytte overfladen mest muligt - se afsnit "Beskyt trægulvet". Lakken kan vedligeholdes med brug af egnede plejemidler til lakerede trægulve. Følg plejeanvisningen nøje.

PLEJE MED LAKPLEJE

Den lakerede overflade vedligeholdes med plejemidler til lakerede trægulve. Husk at rense gulvet med Trærens inden behandlingen påbegyndes.

REPARATION

Gulvet rengøres og mellemslibes med nyt sandpapir korn 180. Slibestøv fjernes ved grundig støvsugning. Herefter overlakeres gulvet med en egnet toplak glans 30-35. Både 1- og 2-komponent lakker kan anvendes.

2-komponent lakker har den bedste vedhæftning og er mest modstandsdygtige overfor slidtage, hvorfor disse anbefales til offentlige miljøer. Specielt ved vandbaserede toplakker, skal man undgå at slibe igennem UV-lakken, da der herved vil opstå farveforskelle. Det anbefales altid, at foretage en laktest, for at sikre, at vedhæftning og udseende er tilfredsstillende.

Reparation af trægulve med Mathon matlak hvid kontakt Timberman Denmark A/S.

BESKYT TRÆGULVET

Foran indgangspartier kan med fordel placeres fodriste, der kan sikre at trægulvet ikke udsættes for grus og småsten, hvilket meget hurtigt vil kunne ses på gulvet. Ved indgangspartier bør placeres "gå-ræmmåtter" for at forhindre vand og snesjap i at blive liggende på trægulvet.

Under borde og stole m.v. kan monteres filtdupper, for at undgå ridser og slitage. Under f.eks. kontorstole monteres køreplader, eller hjul udskiftes med gummihjul egnet til trægulve.

Hvis der, efter gulvets lægning, skal opstilles køkken og/eller andet inventar, bør gulvet dækkes ned med kraftig grå gulvpap, evt. 4 mm hårde masoniteplader, hvis der er risiko for at montører eller håndværkere har småsten under fodtøj.

Gulvpap/plader tapes over samlinger. Undgå tape direkte på gulvoverfladen.