

Laminat

Lægnings- vejledning

Det er nemt og hurtigt at lægge et laminatgulv fra Tarkett. Foruden selve gulvet, har du brug for et underlag samt relevant værktøj. Læs følgende vejledning grundigt igennem, før du begynder at lægge dit gulv. Laminatgulv bør IKKE lægges i vådrum.

Genereller betingelser

Ved montering af svømmende gulv må gulvet ikke fastgøres (fx med søm og lim) til undergulvet. Undergulvet skal være fast, tørt, plant og rent med en afvigelse på højst ± 2 mm målt på en 2,0 m retskinne i henhold til Gulvfakta fra Gulvbranchen.

For at undgå unødigt opfugtning skal lægningen af laminatgulvet ske så sent i byggeprocessen, som overhovedet muligt. Før lægningen skal bygningen være lukket permanent, og der skal være sat permanent varme på bygningen. Alt arbejde, der påfører bygningen fugt, fx murerarbejde og grundlæggende malerarbejde, skal være afsluttet før gulvmonteringen. Inden lægningen af gulvet skal fugtindholdet i underlaget kontrolleres. Kontrollen foretages i henhold til Gulvfakta, kapitel 2.

For opbevaring af Tarkett laminat gælder samme klimaforhold som beskrevet ovenfor, og pakkerne må aldrig lægges direkte på/mod beton. Pakkerne må først åbnes umiddelbart før lægningen. Tarkett kan ikke drages til ansvar for fejlagtig opbevaring på byggepladsen.

I tilfælde, hvor der forekommer byggefugt, skal lokalerne opvarmes og ventileres i god tid, før lægningen påbegyndes for, at opnå det rette indeklima.

Den rette temperatur

Temperaturen skal være minimum 18° C og maksimum 24° C før, under og efter lægningen. Pakkerne skal ligge uåbnet i rummet, der hvor laminatgulvet skal lægges, i min. 48 timer. Hvis muligt (afhængig af rummets udseende) lægges brædderne parallelt med indfaldende lys. Bryd ikke pakkerne, før end lægningen påbegyndes.

Eftersom et laminatgulv hovedsageligt består af træbaseret materiale, bør man tænke på følgende under og efter lægningen:

1. Undergulvets overfladetemperatur skal være 15°-24° C.
2. Lufttemperaturen skal være 18-24° C.
3. Den relative luftfugtighed, RF, skal være 30-60% før, under og efter lægningen. Hvis den relative luftfugtighed ligger ud over dette interval, er der risiko for fysiske forandringer i produktet.

Inspektion

Kontrollér brædderne løbende under lægningen. Garantien dækker ikke brædder med synlige fejl, som alligevel er brugt i lægningen. Tarkett har kvalitetskontrol på alle laminatgulve, inden de forlader fabrikken, men der kan desværre opstå situationer, hvor brædderne er blevet beskadiget, eksempelvis under transporten.

Svømmende lægning

Svømmende lægning betyder, at gulvet ikke skal fæstnes til underlaget/-gulvet. Brædderne klikkes blot sammen (se detaljeret vejledning sidst i dokumentet).

Husk dampspærre

For at undgå opstigning af fugt skal du altid anvende en dampspærre på hele betonunderlaget. Dog skal du IKKE anvende dampspærre, hvis laminatgulvet lægges oven på træbaserede underlag, som et eksisterende trægulv eller en spånplade – brug i stedet Tarkofoam uden fugtspærre i sådanne tilfælde.

Anvend en 0,2 mm ældningsbestandig PE-folie med 20 cm overlap, der tapes i samlingerne. På betongulv skal der altid anvendes dampspærre. Overstiger RF 90 % i betondækket, må laminatgulvet ikke lægges.

I erhvervsmiljø, som kræver klassificering i klasse 31, 32 og 33, er det vigtigt, man tager hensyn til eventuel fugteksporer. Her anbefales limning i not og fer. Læg en limstreng langs hele feren i både kort og langsiderne.

Når brædderne sættes sammen (pkt. 1 og 3) vil der opstå et limoverskud i samlingerne. Dette overskud skal fjernes omgående - men vær forsigtig, så limen ikke fjernes i samlingerne.

Underlagsmateriale

På betonunderlag skal der altid anvendes fugtspærre (Tarkoflex II), og fugtspærren skal slutte tæt til vægge. På træbaserede underlag må der ikke anvendes fugtspærre, her anvendes Tarkofoam II.

Der må ikke anvendes underlag, som ikke overholder samme specifikationer som Tarkoflex II og Tarfoam II. Dette gælder især bløde trinlydsdæmpende og varmeisolerende underlag. Tarkett anbefaler ikke anvendelse af øvrige supplerende underlag, som fx Thermofelt eller lignende underlag.

Under Laminatgulve med påmonteret skum- eller lyddæmpende bagside, må der aldrig monteres nogen former for underlagsmaterialer. På betondæk skal der dog udlægges fugtspærre.

Alle eksisterende gulvbelægninger skal fjernes, før der monteres laminatgulve. Hvis gulvet monteres på eksisterende trægulv, linoleum, homogen vinyl eller lignende halvharde belægninger, skal der til sikres at belægningen ligger fast og plant.

Belægningen kan ikke anvendes som erstatning for dampspærre. Anvend ikke bløde og tykke und-

erlagsmaterialer på disse belægninger, men brug fx kraftig gulvpap, Tarfoam II 2,0 mm eller Tarkoflex II 2,0 mm.

Husk bevægelsesfuge

Laminat er et levende materiale, som arbejder med skiftende luftfugtighed. Derfor skal der altid være en bevægelsesfuge i både længde- og bredderetning, mellem gulv og væg, på minimum 8-10 mm. Anvend kiler til dette. Det samme gælder i døråbninger og ved rør, trapper, søjler, overgange til andre gulvtyper mv. I døråbninger skal bevægelsesfugen være 16-20 mm. Bevægelsesfugen dækkes med overgangslister, fodpaneler, rørmanchetter, osv.

Gulv må ikke fikseres til undergulvet. Må ej heller lægges ind under fast eller tungt inventar som fx køkkenelementer, klædeskabe mm. Der skal være en bevægelsesfuge på 8-10 mm. Hvor der forekommer tung belastning fra fx arkivskabe eller anden tung belastning, som kan låse gulvet, skal der ligeledes udføres bevægelsesfuge på 8-10 mm. Skinner må ikke skrues eller limes fast i/til gulvet, da det låser gulvets bevægelsesmulighed. Skru skinner fast til undergulvet.

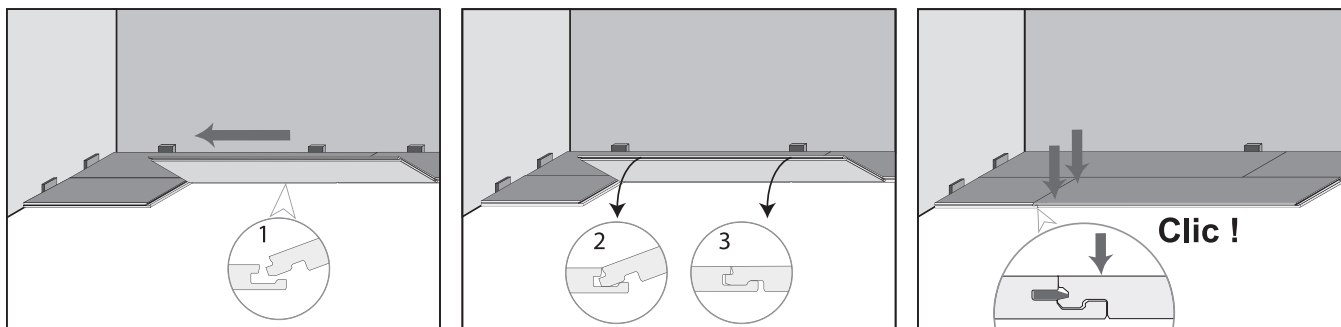
Maksimal feltstørrelse

Gulvets maksimale feltstørrelse er 10 x 10 m. Hvis disse længder overskrides, skal der indlægges dilatationsfuger.

Ved lange rækker kan det være svært at holde kilerne på plads ved lægningen af den første række. Vent derfor til række 4 eller 5 med at bruge kilerne. Brug Tarketts Tarktool til at skyde gulvet ud fra væggen, så kilerne kan komme ned. I korridorer og rum, som er længere eller bredere end 10 meter, indlægges 8 mm dilatationsfuger (for hver 10 meter), som siden dækkes med overgangslister. Det samme gælder for dørbundstykket. Maks. feltstørrelse 10x10 m.

Gulvvarme

Laminatgulvet kan lægges på gulvvarme, når blot systemet er vandbåret og selvregulerende (el-baseret). Temperaturen på gulvets overflade må ikke overstige 27° C. Kontakt din lokale gulvforhandler for yderligere information. Laminat egner sig ikke til lægning over elektrisk gulvvarme, med undtagelse af såkaldte selvregulerende varmesystemer, hvor leverandøren garanterer, at temperaturen i laminatet aldrig kan overstige 27° C uanset til-



dækning. En 0,20 mm PE-folie skal benyttes på alle gulve, hvor det er indlagt varme. Det er vigtigt at den relative luftfugtighed, RF, i rummet holdes mellem 30% og 60%.

Brug en god sav

For at undgå flossede kanter, når du saver brædderne til, er det vigtigt at save korrekt. Anvender du en håndsav, skal brædderne saves fra oversiden. Anvender du rundsav eller stiksav, skal du save fra bræddernes underside.

Planlæg lægningen

Inden du begynder at lægge gulvet, bør du måle rummets bredde op (minus bevægelsesfugens totale bredde på ca. 16-20 mm) og kontrollere, at det sidste bræt ikke bliver smallere end 5 cm. Hvis det er tilfældet, bør du save nogle centimeter af første bræt, inden du lægger det, så sidste bræt bliver minimum 5 cm bredt.

Stop snavset ved indgangen

Stop snavset ved hoveddøren med effektive aftøringsmåtter. Det letter den daglige rengøring og mindsker slitagen på gulvet. Vær opmærksom på, at specielt grus og sand slider og skader gulvet. Der skal udlægges kontorstoleunderlag under kontorstole. Alle stole- og bordben samt andre genstande der kan ridse eller give mærker i overfladen, skal forsynes med beskyttende filtdupper. Husk at tjekke filtdupperne løbende og udskift dem, hvis de bliver slidt. Løft tunge møbler i stedet for at trække den over gulvet. Vær opmærksom på, at latexholdige dupper, måttebagsider og sorte gummihjul kan misfarve overfladen.

Matte overflader (Mat og Heliochrome)

En mat overflade kræver mere vedligeholdelse end et gulv med høj glans. På en mat overflade

ses smuds, fedt, friktionsmærker mm. noget tydeligere.

En mat overflade vil også fremstå mere flammert/spættet samt kan fremstå med mindre variationer i overfladens glans. Dette er primært synligt, når gulvet vurderes i modlys og/eller ved lysindfald langs gulvets overflade. Dette er ikke en fejl i produktet, men er helt naturligt for matte overflader, da lyset brydes forskelligt i overfladen.

Laminat lægningsvejledning

OBS! Gulvet skal opbevares i uåbnede pakker mindst 48 timer inden lægning i rummet, hvor gulvet skal lægges. Hvis det er muligt, bør brædderne, under hensyntagen til rummets udseende, lægges parallelt med lysindfaldet.

1. Tjek brædderne for eventuelle skader eller fejl. Brædder med fejl på skal ikke anvendes. Vær sikker på at undergulvet er rent, tørt og plant. Rethedskravet til undergulvet er $\pm 2,0$ mm på en 2 meter retskinne. Ujævnheder på mere end 2 mm slibes eller spartles væk inden lægningen.
2. Begynd med lægningen af første række i rummets venstre hjørne. Læg første bræt med fersiden mod væggen. Feren er den del, der skydes ind i noten. Noten er fræset ind i brættet (se billede 2). Udregn hvor mange brædder, der går til modsatte væg (inkl. 8-10 mm bevægelsesfuger). Hvis den sidste række bliver smallere end 4-5 cm, skal brædderne på første række reduceres.

Indsæt kiler mod væggen (billede 3). Brædderne i første række samles ved at sætte kortenden i næste bræt på skrå i noten til første bræt, som vist på billede 4. Så presses brættet ned, til det ligger fladt på undergulvet (billede 5).

3. Tilpas sidste bræt i første række til den rigtige længde, (læg sidste bræts fer mod fer op mod

næstsidste bræt og mærk af). Husk 8-10 mm bevægelsesfuge. Begynd anden række med resten af det tilpassede bræt, som skal være mindst 200 mm langt. Begynd altid en ny række med resten af det tilpassede bræt fra forrige række.

Bemærk at tværsamlinger skal være forskudt med minimum 300 mm i spredt forbandt. Ved lægning af faset plankemønster eller andre specielle mønstre (fx fletmønstre) må man yderligere tage hensyn til mønsterbilledet.

4. Begynd anden række med det tilpassede bræt fra første række på minimum 200 mm i længden, eventuelt med et bræt, der er tilpasset et ønsket mønster. Husk bevægelsesfuge. Langsiden forbindes på samme måde som forklaret for kortsiderne under pkt. 1 (billede 6).

Nu sættes alle brædderne sammen, først på kortsiden og derefter på langsiden. Sørg for at langsiden er så tæt som muligt på forrige række, når not og fer i kortsiderne sættes sammen. Dette letter samlingen af langsiderne. Løft højre hjørne på det sidst lagte bræt (billede 7). Placer nu langsides fer ind i det foregående bræts not.

5. Tryk laminatbrættet ned med et let tryk i venstre og højre side, til brædderne ligger plant og låser i foregående rækkes bræt.

OBS! Løft altid begge brædder ved sammensætning af langsiden, da brædderne allerede er sammensat ved kortenden. Løft aldrig brædderne for højt ved sammensætningen.

På denne måde fortsættes lægningen af alle brædder og rækker.

6. Sidste række: Når du kommer til sidste række, er det ikke sikkert, at brædderne passer i bredden. Læg da brættet, der skal lægges ret op på næstsidste bræt med parallelle fer. Med en kort rest (i fuld bredde) måles afstanden til væggen, idet resten føres langs væggen, mens du markerer med blyant på brættet, som skal lægges. Sav af langs denne linje. Sådan vil brættet passe perfekt mellem næstsidste bræt og væggen.
7. Afslutning: Fjern forsigtigt kilerne og montér lister, sokler etc.

8. Tilpasning ved rør: Mål rørdiameteren og marker rørets placering og diameter på brættet. Bor hul (rørets diameter plus 16 mm) og sav i 45° vinkel tværs gennem hullerne i brættet. Læg delene på plads og juster indtil pasningen omkring røret er rigtig. Lim den løse del fast.

Laminatgulv kan ikke slibes eller vokses.

Se vedligeholdelsesvejledning for yderligere information på tarkett.dk.