

Laminat

Lægnings- vejledning

Det er nemt og hurtigt at lægge et laminatgulv fra Tarkett. Udover selve gulvet, har du brug for et underlag samt relevant værktøj. Læs følgende vejledning grundigt igennem, før du begynder at lægge dit gulv. Bemærk, at laminatgulv *ikke* bør 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, hvor laminatgulvet skal lægges, i min. 48 timer. Hvis muligt (afhængig af rummets udseende) lægges brædderne parallelt med indfaldende lys. Bryd ikke pakkerne, før 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 over dette interval, er der risiko for fysiske forandringer af 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 et træbaseret 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 fugteksposering. Her anbefales limning i not og fer. Læg en limstreng langs hele feren i både kort og langsiderne.

Når brædderne sættes sammen, 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 Tarkofoam 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 det 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, Tarkofoam 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.

Gulvet må ikke fikseres til undergulvet eller lægges ind under fast eller tungt inventar som fx køkken-elementer, 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 gange 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-

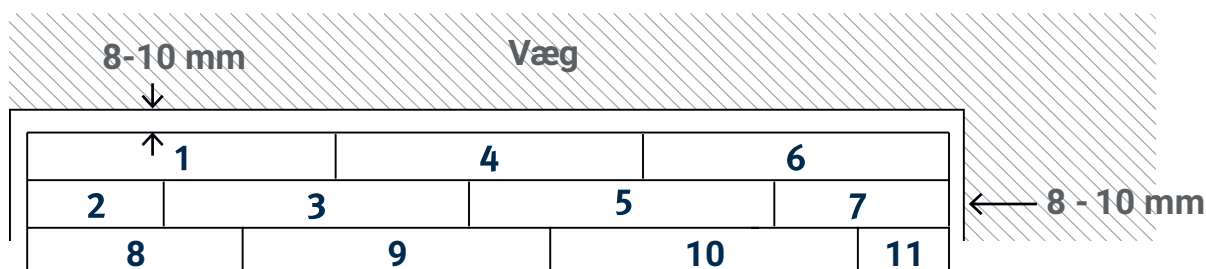
dækning. En 0,20 mm PE-folie skal benyttes på alle gulve, hvor det er indlagt varme. Det er vigtigt at den relative luftfugtighed, RF, i rummet holdes mellem 30 % og 60 %.

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.



Bræt 1 = Læg fersiden ind mod væggen (se figur 2).

Bræt 2 = Indsæt det afskårne stykke i notsporet på angnsiden i en skrå vinkel oppefra. Pres ned, til brættet ligger fladt på gulvet (se figur 3).

Bræt 3 = Indsæt brættet i notsporet på bræt 1 i en skrå vinkel oppefra. Hold brættet skråt og skub bræt 3 mod endestødet af bræt 2, indtil samlingen er helt tæt op mod det andet bræt. Når du har presset bræt 3 ned, så det næsten er i niveau med bræt 2, skal du trykke med hånden over samlingen på kortsiden. Når du hører et lille klik, har feren på den korte side låst brædderne sammen (se figur 4). Slå med let med en gummihammer eller mindre slagklods over samlingen, til du er helt sikker på, at samlingen er klikket ordentligt sammen og er helt i niveau med det andet bræt. Dette skal du gøre i alle samlinger.

Bræt 4 = Placer den langsgående not i en lille vinkel under den langsgående fer på bræt 3. Skub bræt 4 i

Laminat-lægningsvejledning

Tjek brædderne for eventuelle skader eller fejl før monteringen. Brædder med fejl må ikke anvendes. Sørg for at vide, hvilken side, der er not-siden og hvilken, der er fer-siden (se figur. 1+2 på næste side).

De to første rækker: Begynd med lægningen af første række i rummets venstre hjørne. Læg det første bræt med fer-siden mod væggen og not-siden ud mod rummet, som vist på billederne (se figur 1+2).

Brædderne i de to første rækker monteres samtidig, hvilket vil sige, at du hele tiden skifter imellem dem. Sørg for, at det sidste bræt bliver minimum 300 mm langt (OBS! For lange brædder, som Long Boards, er minimumslængden 500 mm).

en skrå vinkel mod bræt 1, indtil kortsiderne passer sammen. Pres bræt 4 ned, og tryk med hånden for at få brædderne 1 og 4 sat sammen på kortsiden. Når du hører et lavt klik, har feren på den korte side låst brædderne sammen (se figur 5).

Bræt 5 = Lægges som bræt 3.

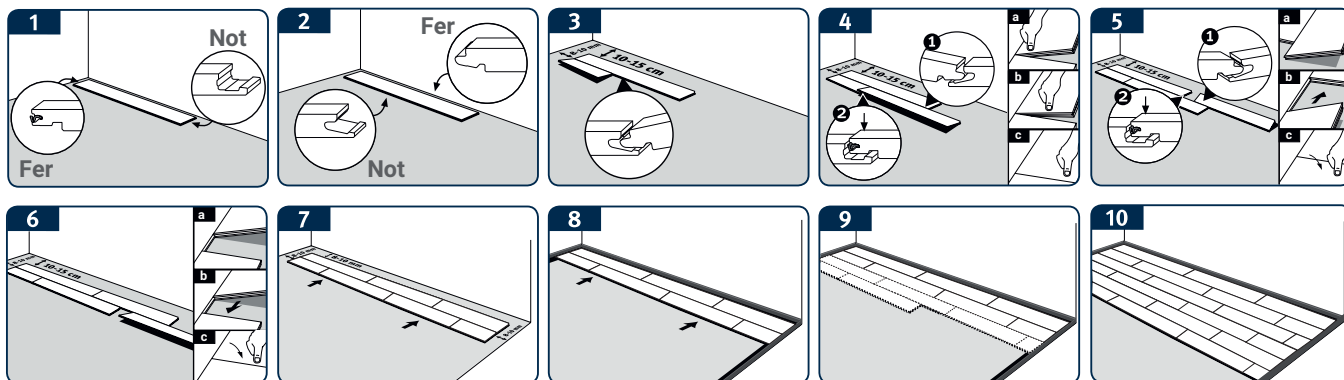
Bræt 6 = Lægges som bræt 4.

Bræt 7 = Lægges som bræt 3.

Bræt 8 = Lægges som bræt 4.

Saml resten af brædderne i række 1 og 2 som beskrevet ovenfor og skær det sidste brædder, så de kommer til at passe (se figur 6). Til sidst skal du sørge for, at afstanden til væggen er 8-10 mm og placere afstandsstykkerne/kilerne (se figur 7-10).

OBS! Sørg for, at kortsiderne er forskudt mindst 300 mm. Når du monterer lange brædder, såsom



LongBoards, skal de korte ender forskydes med mindst 500 mm. For produkter, der leveres med fas og/eller med et specielt mønster (f.eks. fliser), skal du sørge for, at forskydningen er jævn i henhold til fase og/eller mønster.

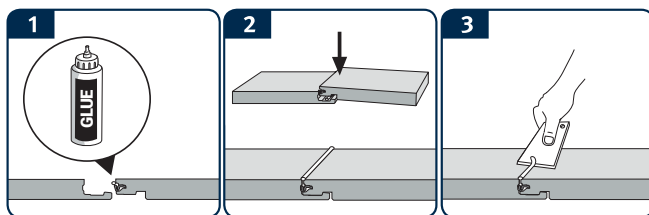
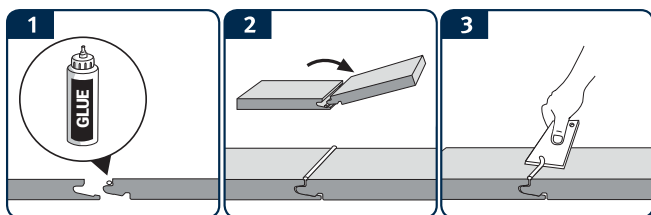
Efterfølgende rækker: Du monterer det første bræt i tredje række ved at indsætte den langsgående fer i notsporet på langsiden af den anden række skråt oppefra. Sænk derefter brættet, indtil det ligger plant. For at montere det andet bræt i tredje række skal du vippe langkanten af feren ned igen og skubbe det ind i notsporet på langsiden af den anden række. Når brættet er i denne skrå position, skubbes det nu mod det første bræt i tredje række, indtil de korte ender er over hinanden, så de passer perfekt. Lås brædderne ved at sænke brættet og trykke med hånden, indtil det føles låst.

Slå med let med en gummihammer eller mindre slagklods over samlingen, til du er helt sikker på, at

samlingen er klikket ordentligt sammen og er helt i niveau med det andet bræt. Dette skal du gøre i alle samlinger. Slå ikke så hårdt, at samlingen beskadiges!

Monter resten af brædderne i række tre på samme måde og skær det sidste bræt til, så det passer. Alle efterfølgende rækker kan startes med den resterende del af den forrige række, hvis den er mindst 300 mm lang eller 500 mm ved lange laminatbrædder. Nu monteres gulvet bræt for bræt.

Sidste række: Hvis brættet i sidste række skal tilpasses ift. væggen, læg brættet præcist oven på den sidste række, du har lagt. Læg en brædestump ovenpå brættet, skyd den ind mod væggen og anvend den til at optegne væggens kontur på det underliggende bræt. Husk at fratrække bevægelsesfugen, før du skær brædderne. Brættet kan nu monteres normalt.

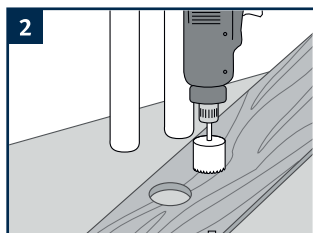
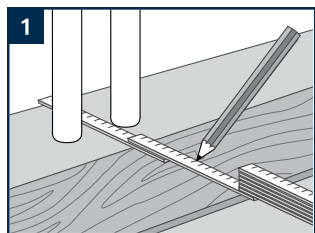


Forsegling med lim: Erhvervsområder er mere udsatte for fugtighed end private hjem. Derfor skal samlingerne forsegles med en fugtbestandig trælim (D3). Samlingerne skal forsegles på både den kort- og langsiden ved at fylde trælim i hele profilen. Overskydende lim fjernes meget grundigt i henhold til limleverandørens instruktioner. (BEMÆRK: På grund af profildesignet skal der påføres en passende mængde lim, især på kortsiden.)

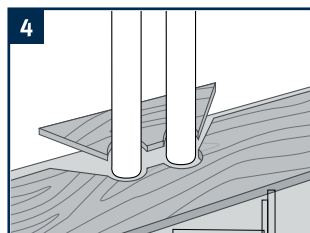
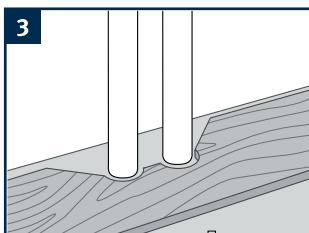
Køkkeninventar, kogeø, skabe osv. monteres før gulvet. Dette er for at sikre, at gulvet kan bevæge

sig frit. Gulvet må på ingen måde fastlåses af fast inventar eller andet, som kan fastlåse gulvet. Gulvet monteres med en afstand på 8-10 mm til soklen og dækkes med sokkelfront, sandliste el. lign. Hvis køkkenen står på sokkelben, skal det tilsikres, at der fritskæres min. 8-10 mm omkring disse.

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.



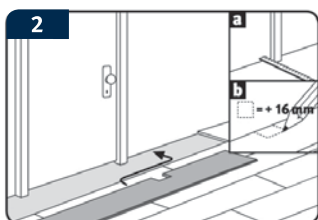
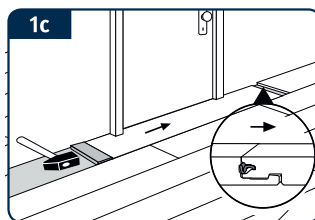
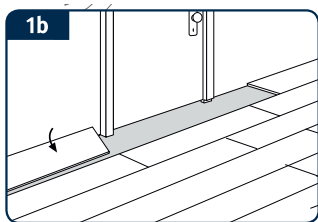
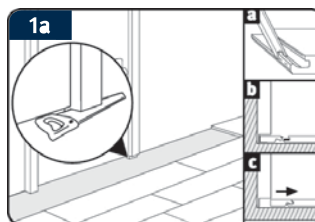
Læg delene på plads og juster, indtil tilpasningen omkring røret er rigtig. Lim den løse del fast. Dæk til sidst med rørmanchetter.



I døråbninger: Hvis dørkarme/gerechter er lavet af træ, anbefales det at afskære denne i højde med det færdige gulv (gulv plus underlagsmateriale) i samråd med kunden (se figur 1a). Sørg for, at der er lidt afstand mellem karm og gulv, således at gulvet ikke fastlåses.

Monter gulvet under karmen med ekspansionsåbning. Hvis gulvet skal monteres langs en dørkarm, tilpasses bredden på brættet og lægges ned. Derefter kan brættet skubbes på plads ved hjælp af en slagklods og hammer. Slå forsigtigt for at undgå at beskadige brættet. (Fig. 1b + 1c)

Ved dørkarme, der ikke kan afskæres, f.eks. fremstillet af metal, skal ekspansionsåbningen være dækket med endeprofiler eller egnet elastisk fugemasse i henhold til leverandørens instruktioner for at undgå at fastlåse gulvet (Se figur 2). Vær opmærksom på, at ekspansionsfugen skal være noget bredere, hvis der anvendes fugemasse.



Afslutning: Fjern forsigtigt afstandsstykkerne og monter lister, stikkontakter, rørmanchetter osv.

Afmontering: Hvis du skal tage gulvet op – løft forsigtigt en hel række op. Løft den forsigtigt ud

af notsporet. Sørg især for, at kortsidderne sidder sammen parallelt. Bryd ikke disse. Vær forsigtig, så du ikke skader endeprofilen.

Rengøring og vedligeholdelse

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 fildupper. Husk at tjekke fildupperne løbende og udskift dem, hvis de bliver slidt. Løft tunge møbler i stedet for at trække dem over gulvet. Vær opmærksom på, at latexholdige dupper, måttebagsider og sorte gummihjul kan misfarve overfladen.

Fjern straks enhver fugtighed på laminatgulvet. Damprensere må ikke anvendes. Anvend i stedet tømopning og støvsugning. Laminatgulve kan rengøres med en lavluvet, fugtig moppe. Anvend et ph-neutralt vaskemiddel, og anvend aldrig sliber eller slibende materialer på laminatgulve. Anvend ikke rengøringsmidler, der kan efterlade rester, såsom grøn sæbe. Voks eller polish bør heller ikke anvendes.

Følg altid Tarketts rengørings- og vedligeholdelsesvejledning meget nøje. Findes på www.tarkett.dk

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 flammets/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