

## Læggevejledning

### 32 mm lamelopbygget plankegulv

Broadway plankegulve i 32mm tykkelse kan fastmonteres på strøer med en strøafstand op til 100cm. Gulvet er forsynet med fer og not.

### 21 mm og 32 mm lamelopbygget plankegulv

Broadway plankegulve i 21mm tykkelse kan fastmonteres på strøer med en strøafstand op til 55cm og i 32mm tykkelser med en strøafstand op til 100cm (ved anvendelse i privat bolig eller lignende). Kan også monteres som fuldklæbning på fast og stabilt underlag. Gulvet er forsynet med fer og not på 4 sider.

#### *På strøer – alle bredder*

Plankerne sømmes eller skrues til strøerne. Plankerne limes i fer og not, men kun i endestødene og ikke på langsiderne. Lim pålægges i notgangen i en ubrudt linje. Evt. overskydende lim fjernes omgående med en opvreden klud.

#### *Svømmende gulv – kun op til 220mm i bredden*

Svømmende gulv skal have bevægelsesfrihed og må ikke fastholdes. Plankerne limes i fer og not både i endestødene og på langsiderne. Lim pålægges i notgangen i en ubrudt linje. Evt. overskydende lim fjernes omgående med en opvreden klud.

#### *Fuldklæbning – alle bredder*

Plankerne limes i fer og not, men kun i endestødene og ikke på langsiderne. Lim pålægges i notgangen i en ubrudt linje. Evt. overskydende lim fjernes omgående med en opvreden klud.

## Materialer

#### *Limning af fer og not*

Der anvendes fugtbestandig PVAc-lim, f.eks. Trælim D3 430 fra Dana Lim eller Cascol Parket 3311

#### *Strøer*

Ved fordækt fæstning til strøer med skrues anvendes MontaFlex skrues 4,2x45mm til 21mm gulve og 4,2x55mm til 32mm gulve. Min. 1 skrue pr. strø i en vinkel på 45 grader.

#### *Fuldklæbning*

Der anvendes f.eks. Casco Parket Elastic Plus 3440, MS Parket 268 fra Dana Lim eller Sika Acoubond System.

## Inden gulvet monteres

*Rummet* skal være tørt, og varmeanlæg skal være i brug. Ved nybyggede huse er det vigtigt at rummet har været opvarmet i mindst 1 måned. *Undergulvet* skal være tørt og stabilt og overholde kravene til planhed +/- 2 mm på et spænd over 2 m målt med en retholt. Når der kræves *fugtspærre*, anvendes min. 0,20 mm PE-folie. Folien tapes med en overlapning på 20cm, og føres gerne et stykke op af væggen og afskæres efter at gulvet er monteret. Vi anbefaler at montere et lyd-dæmpende mellemlag, som findes i forskellige udgaver med og uden fugtspærre. På betondække skal der altid udlægges fugtspærre.

Specielt i nybyggede huse er det vigtigt at sikre sig at undergulvet er tørt. Vi anbefaler at få målt restfugt i betonunderlag inden monteringen påbegyndes. Et tørt betongulv bør ligge på max 65 % RF (relativ fugt) Bjælker og strøer skal have samme fugtindhold som gulvplankerne og må ikke overstige 12%. Vi anbefaler at der anvendes laminerede strøer.

Den relative luftfugtighed skal være mellem 40 og 60 % og rumtemperaturen mellem 18 - 24° C inden monteringen påbegyndes og alt vådt arbejde som pudsning, spartling, maling mv. skal være afsluttet. De uåbnede pakker akklimatiseres i 3 døgn i de rum, hvor gulvet skal monteres.

## Når gulvet monteres

Ved påbegyndelse af monteringen åbnes pakkerne, og hver planke kontrolleres for fejl og vurderes, så evt. farve- og strukturudsving kan blandes for at opnå et jævnt spil. Plankegulve er naturprodukter, hvorfor der helt naturligt er variationer i farve og struktur. Ved synlige fejl eller uønskede strukturudsving oversaves planken og anvendes *løbende* ved start og slut. Kun planker med *gennemgående* fejl ombyttes. Ved rustikke gulve kan små fejl og uønskede strukturer fraskæres, uden at det samlede forbrug øges væsentligt. **Vær opmærksom på, at nedlagte planker betragtes som accepteret, og evt. reklamation over planker med synlige fejl godtages derfor ikke, når de er monteret.**

Den første plankerække monteres lige og notsiden vendes mod væggen. Plankerne monteres forskudt og vi anbefaler en minimumafstand mellem stødene på ca. 30cm. Afhængig af rummets størrelse holdes en afstand på 10–15 mm til væg samt til rør og andre faste installationer. Det anbefales, at der lægges en dilatationsfuge ved store gulvarealer, hvor gulvet er opdelt med dør, eller hvis der er dilatationsfuge i den underliggende konstruktion.

## Gulvvarme

Broadway plankegulve kan monteres på undergulve med gulvvarme. Ved anvendelse af gulvvarme til plankegulve er det en forudsætning, at temperaturfordelingen under gulvet er jævn, og at overfladetemperaturen på plankerne ikke overstiger 26° C. Inden montering af gulvet skal varmeanlægget have været i drift. Styring til varmeanlægget skal være monteret og indkørt. Gulvvarmen skal være slukket min. 2 døgn inden montering ved en rumtemperatur på ca. 20° C. Når gulvvarmen efter monteringen igen tændes, opbygges gradvist. Vær opmærksom på, at gulvvarmesystemet ved trægulve aldrig må åbnes eller lukkes pludseligt.

## Generelt

Broadway plankegulv er et naturprodukt. For at få størst mulig glæde af det i mange år er det vigtigt at holde rummets temperatur og luftfugtighed så konstant som muligt hen over året. Den relative luftfugtighed skal holdes mellem 40 og 60 %. Specielt i vinterperioder med lang tids frost kan luftfugtigheden falde kraftigt. Vær også opmærksom på at gulvvarme og evt. brændeovn vil være med til at udtørre gulvet. I perioder med lav luftfugtighed kan det være nødvendigt at du tilfører rummet fugt f.eks. med en fordamper på radiator eller brændeovn. Vi anbefaler anskaffelse af et hygrometer, så den relative luftfugtighed kan følges.

**For høj eller for lav luftfugtighed kan med tiden medføre svind eller revnedannelser på plankegulvene. Skader forårsaget heraf er ikke reklamlationsberettiget.**

For lægningsmetoderne gælder, at anvisningerne i TRÆ 64 (lægning af trægulve) udgivet af Træinformation følges (se [www.traeinfo.dk](http://www.traeinfo.dk)). Denne læggevejledning er således vejledende, og Broadway Plankegulv påtager sig ikke noget juridisk ansvar i forbindelse hermed.

## Pleje af olierede gulve

Efter montering af olierede gulve bør gulvet støvsuges og vaske med OSMO vask og plejemiddel. Daglig rengøring af gulvet foretages ved støvsugning. Aftørres efter behov med opvreden klud med OSMO vask og plejemiddel. I tilfælde af ridser eller en plet er trængt ned i gulvet fjernes denne med lidt sandpapir og spray med rens og vedligeholdelses voks kan med fordel benyttes. Læs mere om pleje og rengøring af trægulve på [www.osmo.no](http://www.osmo.no)

**Pleje af lakerede gulve** Efter montering af lakerede gulve er gulvet klar til brug. Rengøring af gulvet foretages ved støvsugning. Aftørres efter behov med opvreden klud med gulvsæbe uden farvepigmenter. Vi anbefaler at man IKKE lakerer Egetrægulve med 6mm slidlag men bruger en hårdvoksolie i stedet for.