

MOELVENGULV

LEGGEANVISNING/
VEDLIKEHOLD



Leggeanvisning fra Moelven

Gode rom

MOELVEN[®]

Leggeanvisning



FØR MONTERING

Verktøy: Du trenger: sag, hammer, tommestokk, stemjern, blyant og rettesnor. Eventuelt drill hvis du skal skru og pensel hvis du skal lime.

Underlag: Monteres gulvet over kalde rom som for eksempel stubbeloft, råkjeller eller tilsvarende byggkonstruksjon skal det benyttes 0,20 plast folie på toppen av bjelkelaget eller undergulvet. Underlaget må være jevnt og tørt. Alt materiale som brukes under gulvet må også være nedtørket. Eventuell knirk i gulvet, som er der fra før, vil ikke nødvendigvis bli borte selv om det blir montert nytt gulv over eksisterende gulv. Monteres gulvet på eksisterende undergulv benyttes ullpapp mellom gulvet og undergulvet.

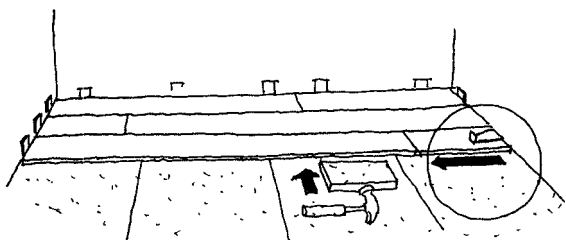
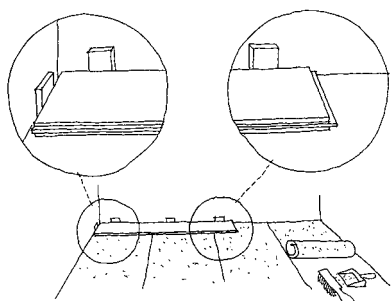
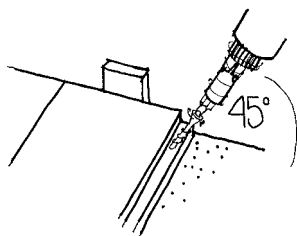
Festemiddel: Skruer eller lim. Moelven anbefaler å benytte rustfrie skruer fra anerkjente leverandører i minst 40 mm lengde på 14-20 mm gulv og 57mm lengde på 25-30 mm.

Temperering: Gulvet er emballert i diffusjonstett folie eller papp. Dette er gjort for å unngå at treet trekker til seg fuktighet. Åpne ikke pakkene før montering. La gulvet ligge i det rommet det skal monteres til det oppnår romtemperatur på 20 grader i minimum 24 timer.

Undervarme: Skal gulvet monteres på undervarme øker risikoen for krympesprekker. Gulvet bør før montering ha samme temperatur som det skal ligge i. **Temperaturen må ikke overstige 27 grader** (gjelder også der det ligger tepper). Gulvet tåler ikke raske temperaturrendringer, men må gradvis tilvennes endret temperatur. Det forutsettes at det ikke er avstand mellom varmekilde og undersiden av tregulvet. Fuktsperre i tilfarergulv monteres iht. Byggforsk/SINTEF sine detaljer. Det vil si mellom betonggulv og tilfarer ved tilfarergulv.

Følgende treslag skal **ikke** benyttes i forbindelse med gulvvarme: Bøk, Canadisk Lønn og Bjørk.

Endeskjøtene skal limes på alle våre gulv.



Herregårdsgulvet: Er et laminert eikegulv tilpasset undervarme. 6 mm slitesjikt i europeisk eik gir en heltre eikeplank med samme stabilitet som parkett.

MONTERING

Montering av heltregulv i kalde hytter: Til ikke-vinterisolerte hytter anbefaler vi Moelven furugulv ubehandlet natur 21x88/95 mm tørket ned til 10-12%. Gulvet kan monteres på cc 600 mm ved skjøting på tilfarere/bjelkelag, hvis ikke må bjelkelaget/tilfarere monteres med 400 mm avstand. Ved montering av heltre furugulv i «kalde hytter» bør avstand til vegg økes fra 8 mm til min. 10 mm. Dersom gulvbredden er over 8 meter må avstand til vegg økes med 1 mm pr. meter bredde.

Et alternativ kan være Moelven furugulv natur 25x135 mm tørket til 8 – 10% som kan monteres mellom tilfarere/bjelkelag selvbærende på cc 600 mm. Noe større tørkesprekk mellom bordene og noe mer kving kan forekomme i kalde hytter.

Furugulv 21x88/95 leveres ikke med overflatebehandling som standard. Ønsker man å overflatebehandle gulvet anbefaler vi at dette gjøres **etter** at fyringssesongen er over, det vil si tidligst i mars mnd. Velger du å overflatebehandle gulvet vær oppmerksom på gulvets bevegelse gjennom sesongene.

Montering av 14 mm furu heltregulv: Vårt furu heltregulv 14x110 mm skal monteres på eksisterende undergulv eller kan også monteres flytende opp til 4 m bredde på rommet eller hellimes til underlaget **se eget punkt**.

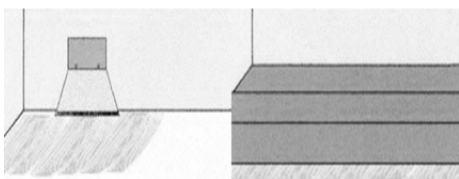
Montering av furu heltregulv på bjelkelag og tilfarere:

20 mm furu heltregulv 8-10 % skal skjøtes på tilfarere/bjelkelag ved avstand cc 600 mm hvis ikke må bjelkelaget/tilfarere monteres med 400 mm avstand. 25 mm furu heltregulv 8-10 % kan legges fortløpende mellom bjelkene/tilfarere. Vårt 30 mm furu heltregulv kan monteres inntil bjelkeavstand 900 mm passer utmerket til rehabilitering av gamle hus. **Husk å lime endeskjøtene.**

Montering av eik heltregulv/Herregårdsgulv på bjelkelag og tilfarere:

Montering av 20 mm heltre eikegulv: Heltre eikegulv har en e-modul (stivhet) som er vesentlig høyere enn furu. Det er helt greit å benytte tilfarere/bjelkelag med cc 600 mm ved bruk av 20mm heltre eikegulv. Ved montering av heltre eikegulv må det ikke forekomme at to bord ved siden av hverandre skjøtes i samme felt/fakk. **Husk å lime endeskjøtene.**

Skruing: Første bord monteres med en klaring til vegg på ca. 8 mm, benytt avstandskloss (fig 2). Skruen settes i 45 graders vinkel ned i hjørnet på fjæren Fig 1. Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rettesnor. Bordet festes i kanten, festingen vil skjules av gulvlisten. Benytt en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade (fig 3). Montering må også avsluttes med en klaring på ca. 8 mm. Siste bord må som regel tilpasses i bredde. Pass på at skjøtene ligger med over 40cm forskyving for å få et sterkt gulv og et pent leggebilde.



Hellinging av heltregulv/Herregårdsgulv: Moelven tillater hellinging med Mapei Ultrabond Eco S955 1K eller tilsvarende, (til betong eller platemateriell) av alle massive gulvprodukter. Gulvvarmen er begrenset til 60W/m² eller < 27 grader i overflate temperatur som er europeisk standard. Fuktigheten i betong før legging, skal være under 75 % RF. **Montering skal gjennomføres av fagfolk.** (Fig 5). Gulvvarme tørker ut overflaten og vil danne sprekke dannelse mellom plankene som må aksepteres i frysperioden. Husk 8 mm klaring mot alle vegger. Gulvet tåler ikke raske temperaturendringer, og må gradvis tilvendes endret temperatur. Overflatekravet til underlaget er i henhold til Norsk Standard, (maksimum 5 mm totalavvik på 2 meters rettholt (pluss/minus 2,5 mm), eller 3 mm totalavvik på 1 meter rettholt (pluss/minus 1,5mm).

Flytende gulv (Kun gran og furu): Ved montering av flytende gulv maks bredde 110 mm. Første bord monteres med en klaring til vegg på ca. 8 mm, benytt avstandskloss (fig.2). Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rettesnor. Lim påføres på både not og fjær. Benytt lim også i endeskjøtene. Alt limet må strykes ut med pensel. Legg 3 – 4 bord av gangen, sett så gulvet i sidepress (fig. 4), og la det stå og tørke i 15 – 20 min. før du går videre. Benytt en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade (fig. 3). Leggingen må også avsluttes med en klaring på ca. 8 mm. Siste bord må som regel tilpasses i bredde.

NB! Det må ikke monteres flytende gulv på gulvvarme.

NB! maks 4 m rom-bredde.

Vedlikehold

Alle våre gulv som er overflatebehandlet leveres med Osmo hardvoksolje.

Vask og renhold: Til daglig rengjøring benyttes støvsuger eller tørrmopp. For våtvask anbefales bruk av Osmo vask og rengjøringsmiddel, 8016. Følg doseringen på kannen. Ved flekker eller områder som er meget skittent, blandes såpen i forholdet en del såpe og to deler vann. Blandingen påføres området med svamp eller fille, gni forsiktig og tørk vekk. Gulvet vaskes deretter med vanlig dosert vann og såpe. Husk alltid å vri fillen/moppen svært tørt før du vasker over gulvet.

Rens og oppfriskning av overflaten:

Påføring av Osmo Rens og rengjøringsvoks renser og frisker opp overflaten. Voksen påføres med en fille, en tett kost eller en

bred stålsparkel i meget tynt lag. Det kan også masseres inn med poleringsmaskin. Beste motstandsdyktighet mot smuss oppnås ved etterpolering med poleringsmaskin.

Følg ellers produsentens anbefalinger på emballasjen.

Vedlikehold, eventuelt nytt slitesikt:

For å opprettholde gulvets opprinnelige gode egenskaper anbefaler vi at det til fullt vedlikehold benyttes Osmo hardvoksolje. Oljen påføres med en bred lakkpensel eller bred stålsparkel i et tynt sikt. Etter påføring lar du det tørke og etterpoler deretter for å oppnå maksimal motstandsdyktighet, mot smuss og skitt, og enklere vask og renhold.



