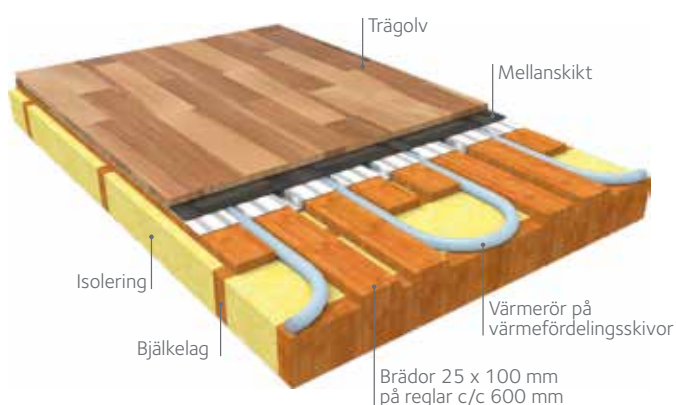


# Golvvärme

## Lamelluppbyggda golv



### Endast till lamelluppbyggda golv

Lamellgolv från Moland har en gynnsam värmeledningsförmåga. Tack vare att trägolvet ger en naturlig känsla av fotvärme, kan golvvärmens stängas av tidigare i övergångsperioden, än om man har klinkegolv. Med ett trägolv lagt ovanpå golvvärme får man dessutom en enhetlig temperatur på golvytan. **OBS:** Golv av bok och lönn får inte användas på golvvärme!

### Förberedelse

Cementgolvet läggs fackmässigt, och ska därefter vila tills det är torrt (max. 65% porfuktinnehåll). Se lägningsanvisningarna för den aktuella golvtypen.

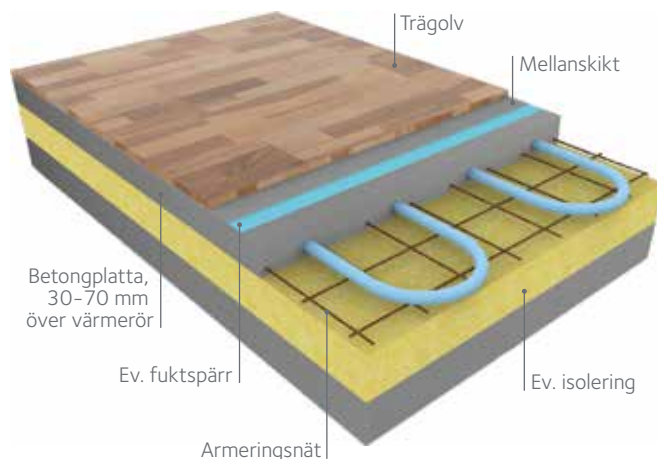
Senast 14 dagar före golvläggningen ska värmeanläggningen startas. Temperaturen ökas dagligen med 5°C, tills dess 2/3 av full värme har uppnåtts. Dessa förberedelser ska även göras under sommarperioden. Tänk på att vädra rummet. De sista fem dagarna ska anläggningen ställas in på maximal framledningstemperatur.

Två dagar innan läggningen påbörjas, sänks framledningstemperaturen gradvis. Under lägningsarbetet ska anläggningen vara avstängd. Om golvläggningen utförs under vinterperioden ska rumstemperaturen vara minst 15°C. Det kan därför vara lämpligt att inte helt stänga av anläggningen. Det samma gäller under övergångsperioderna vår och höst.

Läggningen utförs enligt anvisning för det aktuella golvet. **OBS!** Där det är risk för borrhning i värmerören i golvvärmesystemet ska övergångsprofiler fästas på cementgolvet med kontaktlim.

Eventuell efterbehandling av golvet ska göras innan värmeanläggningen startas igen. Två dagar efter läggning och ev. efterbehandling, startas golvvärmelanläggningen igen och temperaturen ökas gradvis med 5°C per dag. Vid början och slut på eldningsäsongen, ska höjning och sänkning av temperaturen också ske gradvis.

Beroende av värmenivån och luftfuktigheten, kan man inte utesluta



att det kan förekomma kupning eller fogbreddsökning på golvet vid vissa tidpunkter.

**OBS!** En viktig förutsättning för användning av Moland-golv på golvvärme är att en helt jämn värmefördelning kan uppnås samt att golvsystemet är kontrollerbart så att temperaturen på ovansidan av golvet inte överstiger 27°C, dock max. 24°C på det aktuella golvet. Kom ihåg att alltid läsa lägningsanvisningarna för det golv som ska läggas.

Trä är ett naturmaterial och det är stor skillnad på träsorternas egenskaper. Träet kommer alltid att arbeta i takt med luftfuktigheten. Fogbredden kan alltså variera och under eldningsäsongen, när luften är torr, kan fogbredden öka. Tänk på att temperaturen under möbler, mattor, bokhyllor etc. kan vara högre än på resten av golvet, och att det därför kan förväntas större rörelser i golvet på dessa områden under eldningsäsongen. Efter ca. ett år är ett hus och därmed också trägolvet acklimatiserat.

### **OBS: Använd alltid minsta möjliga mängd vatten vid tvättning av golv med golvvärme.**

Eftersom alla frågor kring golvvärme inte kan tas upp i denna vägledning, hänvisar vi till vår tekniska avdelning.

