

## GULVVARME UNDER TREGULV OG PARKETT

Tregulv og parkett er meget gode gulvmaterialer som gir et mykt og behagelig gulv å trå på – spesielt hvis man legger en lavtemperert varme under. Tre har også en brukbar evne til varmedistribusjon. Dette er levende materialer som er følsomme ovenfor fuktighet og varme og som setter store krav til riktig utførelse og bruk for å få et vellykket resultat. EP varmegulv er et lavtemperert varmeelement med selvregulering (PTC) som medfører at det ikke kan provoseres opp til høye temperaturer og er derved den mest egnede gulvvarme.

Det er tre faktorer som er svært viktige ved legging av tregulv med varme:

- Trematerialene må være tørket og lagret i henhold til produsentens spesifikasjoner
- Lavtemperert varme med maksimalt 26 – 28 o C ifølge anvisning fra leverandør
- Jevn varmefordeling i gulvet

### KRAV TIL UNDERLAG

Underlaget må være tørt og uten tilsig av fuktighet. Hvis gulvet er kaldt eller dårlig isolert, anbefales det å benytte isolasjon type Kapron i 3 eller 6 mm. tykkelse for å gi et skille til kald sone og for å rette varmen oppover.

EP varmeelementer er selvklebende og limes ned på eksisterende underlag eller isolasjonen. Det er viktig at underlaget er plant og uten ujevnheter. En eventuell avretting kan gjøres over varmesystemet, (NB! Fleksible masser) noe som vil gi bedre varmestabilitet. Pass på tørketider for å bli kvitt fuktighet før tregulv legges. Over varmegulvet legges det ut ullpapp eller trinnlyd-isolering som ikke er varmeisolerende. Ved installasjon på grunn bør det benyttes byggplast under ullpappen for å sikre mot fuktighet. I dag legges de fleste tregulv flytende. Hvis gulvbordene skal festes til underlaget, må skruer eller spiker festes mellom elementene.

### TREGULV MED HEL VED

Dette er de mest sensitive materialer hvor tørkingen er enormt viktig. Materialene bør ligge oppstallet innendørs i stuetemperatur i minst 3 – 4 dager for akklimatisering før legging gjennomføres. Det er blitt lagt EP varmegulv under furubord med opptil 20 cm bredde med meget godt resultat. Verneverdige gulv med opptil 5 cm tykt treverk har fått varmeelementene lagt fra undersiden for å unngå kuldegjennomslag fra tykke steinstablede grunnmurer uten problem av noe slag. Skipsgulv og harde tresorter tåler best varme under seg, mens det krever mer påpasselighet når det gjelder for eksempel lønn og bøk.

### PARKETTLAMINAT

EP varmegulv fungerer også godt under denne type tregulv hvor varmespredningen er god. Det bør unngåes å legge varme under faste installasjoner da det forekommer lim-stoffer som ikke skal ha for høy temperatur.

### LAMINATGULV

Dette er trefiber eller spon som er presset sammen med lim og plast til et meget slitesterkt materiale. Tykkelsen er fra 6 mm og oppover, så man er avhengig av et plant underlag for å få et godt resultat. Varmedistribusjonen er noe mindre enn ved helved materialer, men på den annen side gir tykkelsen liten avstand mellom varmeelement og overflaten på gulvet.

### GENERELLE TIPS

Det anbefales å vise stor forsiktighet ved tildekking med tykke tepper, madrasser og faste installasjoner uten lufting mellom innredning og gulv når det ligger varme under. Vær også oppmerksom på at store møbler og tunge gjenstander vil kunne låse fast et flytende lagt tregulv. Det beste for et tregulv er at det står på en svak varme også om sommeren for å holde fuktigheten konstant. De færreste ønsker vel dette, men bruk i et hvert fall noen dager i opptrapping av varmen om høsten for at treverket skal få en sakte optørking.

[www.elektroplast.no](http://www.elektroplast.no)

**ELEKTROPLAST AS**

HØVIKVN 11, 1363 HØVIK