

Teknisk avdeling informerer

Gulvvarme

Litt om gulvvarme

Gulvvarme kommer i mange forskjellige varianter med varmekabler, vannbåren varme, varmematter og varmemefolie. Alle disse kan i utgangspunkt brukes under flytende gulv men det er noen hensyn man må ta. Overflatetemperaturen i gulvet skal aldri overstige 27°C. Dette gjelder og så under tepper eller andre isolerende gjenstander hvor det ofte kan bli både 2 og 3°C høyere temperatur enn i resten av gulvet.

Er det slik at det legges flere varmesoner under samme gulvflate, skal man i utgangspunktet dele gulvet fysisk mellom de forskjellige sonene slik at man ikke risikerer store temperaturforskjeller i den samme gulvflaten. Da kan man få utfordringer med spenningsdifferanse i gulvet som ligger oppå.

Fuktsperre

Uansett hvilken variant av gulvvarme som er valgt skal det legges fuktsperre mellom undergulv og gulvet. Eneste gulvet som ikke trenger fuktsperre er klikkvinyl som tåler fukt tvers gjennom og blir således ikke påvirket av kondens som kan oppstå. Korkgulv har underlag på seg men trenger 0,2 mm plast som fuktsperre.

Varmekabler/vannbåren varme

Ved elektrisk varme skal det være maks 60w pr m² og skal begrenses med en termostat med gulvføler. Husk på at 60w pr m² kan også gi temperatur over 27°C slik at gulvføler er særdeles viktig for å ha kontroll på temperatur. Gulvføler gjelder også ved vannbåren varme.

Varmefolie

Det er viktig at man sjekker først om gulvet er egnet for å ligge på dette. Varmefolie kombineres i de fleste tilfeller med en isolerende 6mm underlagsplate. Denne platen bør ikke ha trykkfasthet som er mindre enn 30 tonn/ m² for at gulvet som ligger oppå skal ha en stabil base. Kork og klikkvinyl skal ikke legges på underlag og bør da ikke legges oppå varmemefolie. Det er altså ikke varmemefolien eller varmen i seg selv som er årsaken, men det at det er et underlag som denne typer gulv ikke skal ha. Parkett og laminat kan man fint legge på varmemefolie, men pass på at trykkfastheten på underlags-platen er slik vi anbefaler. Se egen info om varmemefolie.

Gulvvarme skal aldri være hoved varmekilde i en bolig, men skal være en komfortvarme for å gi en behagelig lunken temperatur i gulvet.

R E M
C O N C E P T



Varmekabler
under parkett



[Fuktsperre
lagerføres
hos farve-
ringen.](#)



Varmefolie
under parkett

