

# Teknisk avdeling informerer

## Varmefolie



Varmefolie er et godt alternativ i de rommene hvor man ønsker varme i gulvet. Det er viktig å ta i betraktning at gulvvarme kun skal gi en komfortvarme og da være en bi-varmekilde, men skal aldri brukes som ikke hoved-varmekilde. Det er viktig å sørge for at varmen monteres under hele gulv-flaten og ikke bare i deler av denne. Det skal være en jevn temperatur og den skal begrenses med en termostat med gulvføler slik at det ikke er mulig å oppnå mer enn 27°C i gulvets overflate.



Varmefolie lagt under flytende gulv

Dette gjelder også under tepper eller andre isolerende gjenstander hvor det ofte kan bli både 2 og 3°C høyere temperatur enn i resten av gulvet. Vår anbefaling er derfor at temperaturen legges mellom 22-24°C på gulvet slik at man unngår for høy temperatur dersom det er f.eks. tepper på 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.

### Trykkfasthet

I de fleste tilfeller legges varmemat på en underlagsplate. Normalt sett er disse 3 eller 6mm tykke og det er da svært viktig at denne platen har en trykkfasthet som er høy. Se tabell for spesifikke gulvtyper. Det er også krav om fuktsperre når gulv legges på varme undergulv. Dette kravet gjelder ikke for klikk-vinyl.

Det er svært viktig at man følger anvisningen til leverandøren av varmemat-systemet.

Farveringen tar ikke ansvar for oppbygging av gulv under våre gulv/gulvunderlag. Dette må forbruker sammen med evt elektriker selv sørge for at er i henhold til tekniske krav til valgte gulv

Produkt	Minimumskrav	Anbefalt trykkfasthet	Risiko ved for mykt underlag
Parkett	15 t/m <sup>2</sup> – 150 kPa	30 t/m <sup>2</sup> – 300 kPa	Knirk, glipe i skjøter, slitasje i klikklås
Herdet Tre	15 t/m <sup>2</sup> – 150 kPa	30 t/m <sup>2</sup> – 300 kPa	Knirk, skjøter gliper, slitasje, slitasje i klikklås
Laminat	15 t/m <sup>2</sup> – 150 kPa	30 t/m <sup>2</sup> – 300 kPa	Knirk, skjøter gliper. Jo tynnere laminat jo større risiko for diverse utfordringer
Kork med HDF kjerne	15 t/m <sup>2</sup> – 150 kPa	30 t/m <sup>2</sup> – 300 kPa	Knirk, kan gå opp i lås, Glipe i skjøter
Kork med korkkompositt kjerne	41 t/m <sup>2</sup> – 410 kPa	41 t/m <sup>2</sup> – 410 kPa	Kan gå opp i lås, permanent skade i klikklås
Klikkvinyl	41 t/m <sup>2</sup> – 410 kPa	41 t/m <sup>2</sup> – 410 kPa	Kan gå opp i lås, permanent skade i klikklås