

# GULVVARME OG VEDLIGEHOLDELSE

## GENERELT - TRÆ/LAMINAT/KORK:

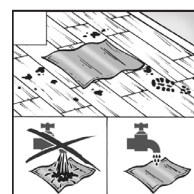
Laminat, kork og træ-gulve har som materiale en relativ høj isoleringsværdi samt en god evne til at holde på varmen. Der opnås en behagelig, naturlig og regulær varme, og man kan således i overgangsperioder helt lukke for gulvvarmen og ved opstart af gulvvarmen øges temperaturen igen langsomt over 1-2 uger.

## GULVVARME:

- Gulvene kan anvendes i forbindelse med vandopvarmet gulv (tjek i.f.m. el-varme). For disse gælder, at der skal være monteret rumføler og varmebegrænsere.
- Fremløbstemperatur må ikke overskride 37 grader + max overflade på 27 grader. Overholdes dette ikke, vil man risikere revnedannelse (træ). Tal med leverandøren af dit gulvvarmesystem om dette.
- Desuden skal følgende tages i betragtning: Der skal være ensartet gulvvarme under hele den sammenhængende gulvflade.
- Varmesystemet skal have været i drift i mindst 2 uger. I denne periode er det vigtigt med daglig udluftning.
- Min. fem dage før gulvet monteres bør betonen være opvarmet til maksimum temperatur.
- 2 dage før lægning skal undergulvets temperatur være sænket til 20 o C.
- Vi anbefaler at anvende supplerende varme i vintersæsonen, for at undgå høje temperatur og dermed revnedannelse.
- Den relative fugtighed skal ligge mellem 35-55%. For at opnå dette resultat hele året, anbefaler vi at tilføre rummet fugt i form af befugter, så RF på 35% minimum opnås.
- Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre. Varmeanlægget skal være i drift og rumtemperaturen skal være mellem 18-25 grader.
- Betonens restfugt må ikke overskride følgende værdier:
  - Cement Beton **med gulvvarme** <1,5% cm
  - Cement Beton **uden gulvvarme** < 2,0 % cm
  - Anhydritgulv med gulvvarme** <0,3 % cm
  - Anhydritgulv uden gulvvarme** <0,5% cm
- Efter 3 dage skal gulvvarmen igen tilsluttes, og temperaturen øges langsomt over 1-2 uger.
- Ved betonundergulv skal der altid udlægges dampspærre af en 0,20 mm ældningsbestandig plastfolie direkte på betongulvet og derefter et mellemlagsmateriale (Se mere på [www.wallmann.dk](http://www.wallmann.dk))
- I områder hvor man risikerer der kan ligge vand (ved indgangspartier, ved opvaskemaskine, ved hundens vandskål osv.), anbefales det at montere gulvet med Click Guard, som forseglar samlingerne i gulvet.

## RENGØRING:

- Rengør gulvet med en kost med naturbørster eller en støvsuger.
- Skomærker eller skidt tørres op med en hårdt opvredet klud. Benyt aldrig en gennemvåd klud.
- Gulvet må ikke rengøres med voks, polish eller skuremidler eller polermaskiner.
- Vanskelige pletter kan i værste tilfælde fjernes med acetone (laminatgulve).
- Til regelmæssig rengøring og pleje anbefaler vi normalt blot lunkent vand/ hårdt opvreden klud og indimellem universalt rengøringsmiddel (affedtende - men brug ikke for meget sæbe, da det kan give en fedtet hinde). Det må ikke efterlades vandspejl og alt vand skal være lufttørret inden for kort tid (ca. 1-2 min).
- Anvend aldrig damprensere, robotvaskemaskiner eller lign.



## VEDLIGEHOLDELSE:

- På områder der er særligt udsatte for snavs (f.eks. gang eller indgangsdør), anvendes måtter som svarer til belastningen af gulvet (f.eks. butikker ol.).
- Forsyn ben på møbler med filtunderlag/filtdupper. Ved kontorstole anvendes bløde hjul af gummi. DIN. 12529 eller plastmåtte under stolen.
- Wallmann's olierede gulve er behandlet med 2 gange olie fra fabrik. Inden ibrugtagning kan det olierede gulv med stor fordel efterpoleres med plejeolie. Wallmann anbefaler OSMO produkter (Træ).

