

Tarkett Svømmende gulve 8.5, 12, 14 og 20 mm lamelparket

Svømmende gulv er velegnet til montering på gulvvarmesystemer, men det er dog en forudsætning at såvel konstruktionsopbygning og varmesystemet er velegnet og udviklet til dette formål.

Generelt

Alle gulvvarmesystemer skal have automatisk temperaturregulering. Vandbårne systemer skal have regulering af fremløbstemperaturen, således at temperaturen på gulvets overflade ikke overstiger 27°C. For gulvarmerør indstøbt i beton, bør fremløbstemperaturen ikke overstige 43°C og for gulvvarmesystemer, der er lagt mellem strøer, bør fremløbstemperaturen ikke overstige 34 °C. Ved anvendelse af El-gulvvarme bør effekten ikke overstige 100 W/m². Tarkett A/S kan ikke holdes ansvarlig for opståede skader, hvis ovennævnte ikke følges.

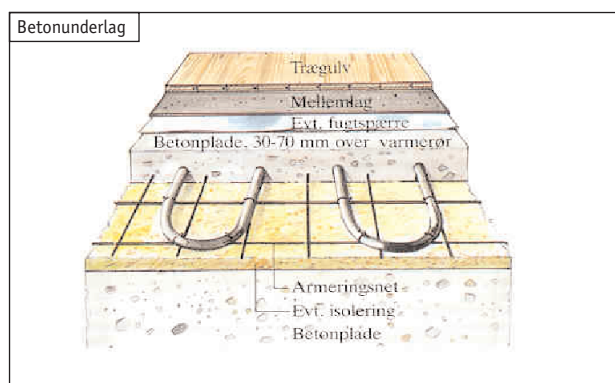
Der skal anvendes gulvvarmeanlæg, som giver en jævn temperatur fordeling på hele gulvfladen.

Følgende generelle forhold skal iagttages

- Inden gulvet monteres skal bygningen være tør og lukket. Varmeanlægget skal være installeret og afprøvet. Der skal have været varme i gulvet i mindst 3 uger og betondækket skal være tørt.
- 3 - 4 dage før monteringen skal overflade-temperaturen på gulvet nedsættes til max 18°C. Tidligst 6 dage efter færdigmonteringen kan temperaturen gradvis sættes op til **max. 27°C. Denne temperatur må aldrig overskrides.**
- Er undergulvet af beton skal der udlægges en dampspærre mellem beton og gulv. Gulvet bør ikke monteres på betonunderlag med en restbyggefugt der overstiger 90% RF. Ved nystøbte betongulve vil det normalt tage 6-8 uger at nå dette niveau.

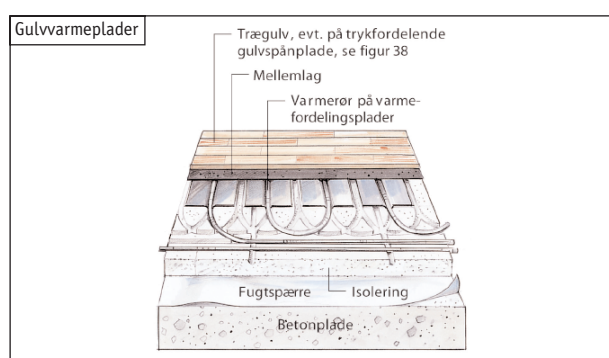
Betonunderlag med indstøbte rør

Ved indstøbning af varmerør bør der være en betontykkelse over rørene på 30 - 70 mm for at opnå jævn fordeling af temperaturen. Varmerrørene skal være isoleret nedad. Dette er vigtigt på terrændæk eller etagedæk mod kolde rum (kondens). Der skal udlægges en kraftig fugtspærre mellem beton og trægulv.



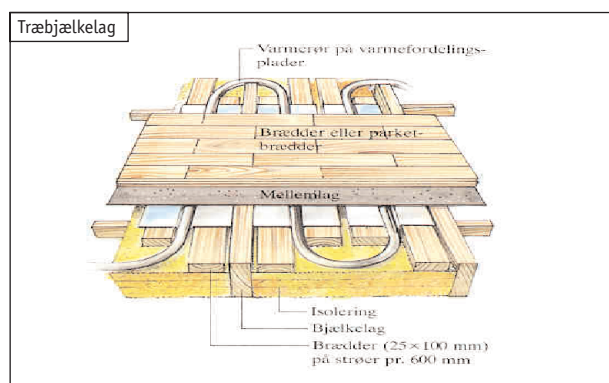
Varmerør i gulvvarmeplader

Der kan også anvendes gulvvarmeplader af polystyren hvor varmerørene ligger i udfræsedede spor i pladen. Disse plader er forsynet med varmfordelende plader. Polystyrenpladerne monteres på en kraftig fugtspærre. Mellem trægulvet og varmfordelingsplader lægges et mellemlag af kraftig guldspærre eller fiberduk. Gulvvarmeproducentens anvisninger skal dog altid følges.



Træbjælkelag

Ved træbjælkelag ligger rørene "nedsænket" mellem bjælkerne. Varmesystemet skal altid være forsynet med forstærket varmfordelingsplader. 14 mm lamelparket kan, ved normal bolig belastning, monteres direkte oven på varmfordelingspladerne uden yderligere trykfordelende plade. Gulvet skal dog ligge på tværs af bjælkelag. Der skal monteres underlag af kraftig guldspærre eller et andet diffusions åbent materiale. Gulvet indeholder en diffusions tæt dampspærre! – Denne type kan ikke anbefales. Ved anvendelse af tyndere gulvtypen skal der først udlægges en 16 mm trykfordelingsplade så som spånplade eller krydsfinerplade. Gulvvarmeproducentens anvisninger skal dog altid følges.



El-varmemåtter / El-kabler

Der findes mange forskellige El-gulvvarme-systemer. Generelt for disse systemer er, at effekten ikke må overstige 100 W/m². Det kan anbefales at anvende systemer til indspartling, hvorved der opnås en lav byggehøjde samt en fornuftig beskyttelse af varmekablerne. Der bør være min. 10 mm spartellag over kablerne. Det anbefales, at der anvendes spartelmasse med

fiberforstærkning. Ved anvendelse af El-varme systemer er det vigtigt, at der foreligger en udførlig anvisning fra gulvvarmeleverandøren!

Vigtigt

Når der anvendes gulvvarme i forbindelse med naturmaterialer må der forventes, at der i fyringsperioden kan opstå mindre fuger mellem plankerne.

Ill.: Trægulve 1 - Lægning og Reparation, Træbranchens Oplysningsråd, 2004.