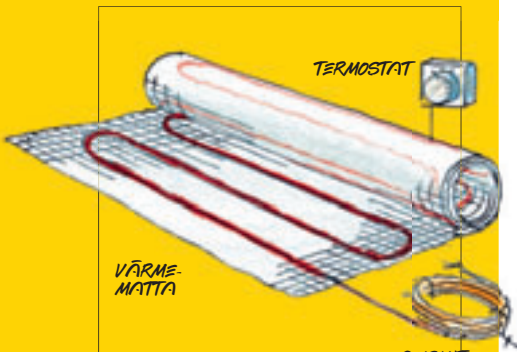


VÄRMEGOLV – FÖR ET



FÖRBEREDELSE

T För att skapa en skön värme från golvet behöver du måttband, penna, golvrengöringsmedel, kniv (alternativt hammare och huggmejsel för betonggolv) och sax.

X Beräkna först golvytan inför materialinköpet.

Sedan finns det två alternativ du kan välja mellan:

1. Värmematta. Den passar bäst under klinkergolv eftersom den kan läggas direkt i sättbruket. Värmemattan köps i kompletta paket som inkluderar termostat för temperaturreglering, givare och rör samt självhäftande matta med värmekabeln. Den bygger bara 3 mm på höjden (plus golvmaterial).

2. Värmekabel. Ligger i aluminiumkassetter och passar bäst under trä-, parkett- eller laminatgolv. Värmekabel, aluminiumkassetter och aluminiumtejp samt monteringsats för givare och termostat behövs också. Bygghöjd blir cirka 13 mm (plus golvmaterial).

G Att lägga in kablar och få hjälp med installation av en elektriker kan klaras av på en dag. Golvläggning med "snäppsystem" i laminat eller trä är en ganska smidig historia, som även den ovane klarar på en dag om rummet inte är större än tio kvadratmeter. Massiva spontade trägolv och klinkerläggning tar längre tid.

100 Ett komplett golvvärmesystem för tio kvadratmeter golvyta kostar cirka 6000 kronor. Effekten är på cirka 1000 W.

D Lägg elmattan direkt i sättbruket innan du lägger in klinkergolvet.

Golvvärme ger en behaglig, komfortabel värme i rummet och den dolda värmekällan ger en större frihet i möbleringen. Det gör också att det rör sig betydligt mindre dammpartiklar i luften än om du har radiatorer, alltså värmeelement, och det är därmed bättre för allergiker.

Energimässigt finns det sådant som talar både för och emot. Med en dålig isolering nedåt i golvet, under värmeslingorna, kan det bli värmeförluster. Har man däremot radiatorer ger de en varmluftskudde uppe vid taket, medan golvet fortfarande känns svalt. Då är det bättre med varmt vid fötterna och svalt vid huvudet, precis som man får av golvvärmesystemet.

Det finns också en möjlighet att ha vattenfyllda rörslingor i golvet som är kopplade till cirkulerande varmvatten. Det ger bra värmeekonomi i längden, men det är dyrt att installera.



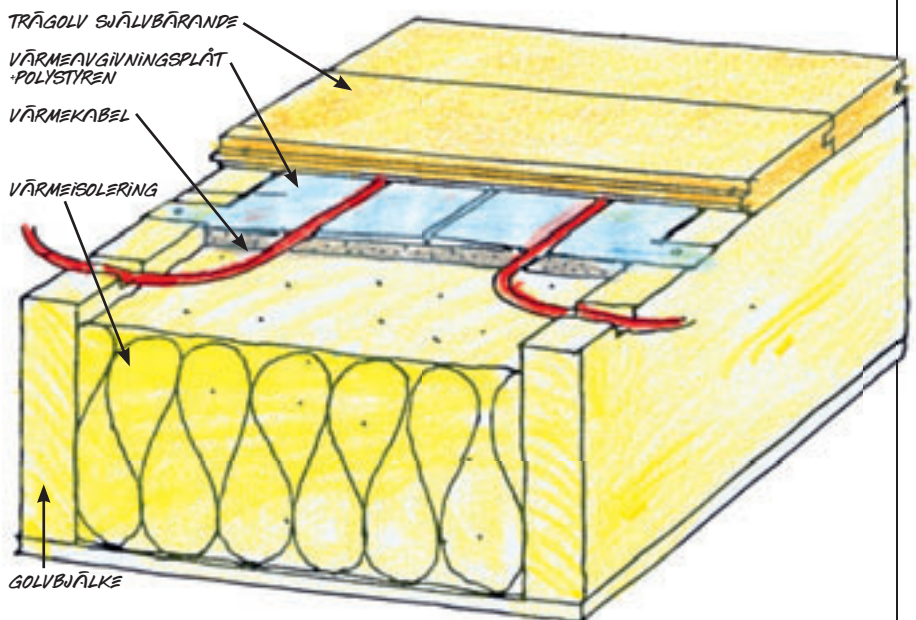
Av Leif Qvist

VÄRME GÖR SUSEN I VÅTUTRYMMEN

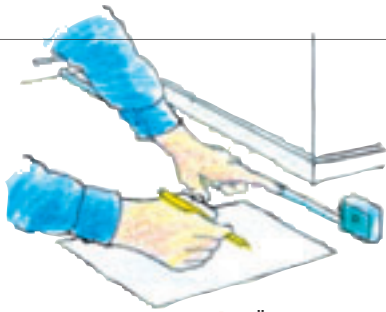
I våtrum med golvvärme torkar våta handdukar och ett duschfuktigt golv snabbt. Men det är mycket viktigt att rolla på ett våttätsskikt innan du tar itu med plattsättningen.

Trägolv, självbärande och spikat direkt i golvbjälkarna, fungerar bra ihop med elvärmekabel och värmefördelande system av aluminiumplåtar. Vissa fabri-

kat fordrar att elkabeln täcks med aluminiumtejp. Luftutrymmet mellan kabeln och trägolvet ska vara så litet som möjligt. Aluminiumplåtarna med polystyrenisolering ger en god värmespridning och kort uppvärmningstid. Det har också stor tryckhållfasthet - cirka 3000 kg/kvm - vilket gör dem lämpliga även för laminat och parkettgolv.



T SKÖNT & LÄTTMÖBLERAT RUM



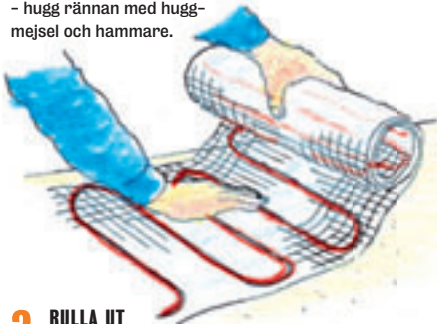
1 MÄT UPP YTAN

Det första du ska göra är att se efter vilken mattlängd du behöver. Gå runt rummet och mät upp ytan.



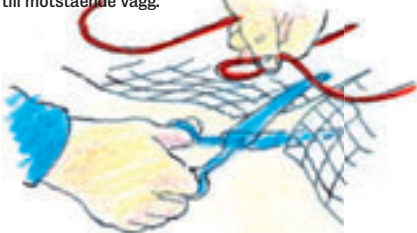
2 GÖR EN RÄNNA FÖR SLANGEN

Skär ut en ränna på cirka 5 mm i golvet för termostatsgivarslangen eller – om du har betonggolvet – hugg rännan med huggmejsel och hammare.



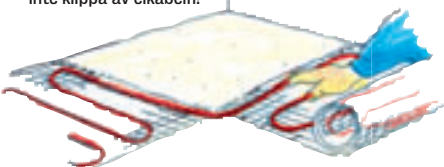
3 RULLA UT EFTER RENGÖRING

Därefter är det dags att rengöra underlaget. Rulla sedan ut värmemattan från anslutningspunkten till motstående vägg.



4 KLIPP OCH VÄND

När det är dags att vända mattan måste du klippa i det bärande nätet. Obs! Vara noga med att inte klippa av elkabeln!



5 RULLA VIDARE OCH JÄMNA UT

Mattan kan vändas som här i 90° eller 180° och rullas vidare till väggen igen. När den självhäftande mattan är utlagd och förankrad kan den täckas med en lämplig utjämningsmassa. När det har torkat kan tätskiktet rollas ut innan du ska ta dig an plattsättningen eller lägga in golv av trä eller laminat. När du ska göra en plattsättning i ett våtrum ska du rulla ut ett tätskikt först.

6 ANLITA EN ELEKTRIKER

När du har kommit så här långt kan det vara lämpligt att kontakta en behörig elektriker som hjälper dig med anslutningarna och inkopplingen av enheterna. Eventuellt kan det krävas att en behörig elektriker gör en installation för att fabriksgarantin ska gälla.



VILL DU VETA HUR DU LÄGGER IN TRÄ- OCH LAMINATGOLV?

Leta fram Bättre hem från hösten 2006 – där finns det beskrivet. I samma nummer kan du läsa om hur du gör en kavel- och klinkersättning. Instruktionerna kan också laddas ner från www.tidningenbattrethem.se