

Vattenburen Golvvärme

ETT AV MARKNADENS TUNNASTE
PASSAR BÅDE VID NYBYGGNATION OCH RENOVERING
LÄTT ATT INSTALLERA – GÖR DET SJÄLV
HELT ENKELT BÄTTRE



flooré
VÄRMEGOLV

De många fördelarna med golvvärme.

Att investera i golvvärme är ett smart val på många sätt. Vattenburen golvvärme är flexibelt, ekonomiskt, bekvämt och säkert. Det passar oavsett vilken värmekälla du använder idag.

Framförallt ger det dig ett trivsamt hem. Rummet värms upp från golvet och uppåt vilket ger en effektiv uppvärmning. Vi trivs bäst när vi är varmare om fötterna än om huvudet! Behovet av element försvinner - möblera som du vill!

Flooré AB erbjuder marknadens bästa system, som inte behöver höja golvnivån mer än 13 mm. Därför passar det att lägga Flooré Värmegolv oavsett om det gäller nybyggnation eller renovering.

Flooré Värmegolv kan läggas på de flesta underlag utan dyra och tidskrävande gjutningar som kan ta månader att torka. Du kan lägga ditt nya golv ovanpå det gamla!

Flooré Värmegolv är en svensk produkt med patent. Systemet bygger på ett utvecklingsprojekt som tog sin fart på Kungliga Tekniska Högskolan redan 1990.

Tekniken bygger på tunna skivor klädda med aluminiumfolie. Denna konstruktion gör det möjligt att lägga ytmaterial direkt på Floorés golvvärmeskivor. Flooré systemet avger värme både snabbare och effektivare än traditionella ingjutna system eftersom avståndet mellan rör och golvyta är mindre.



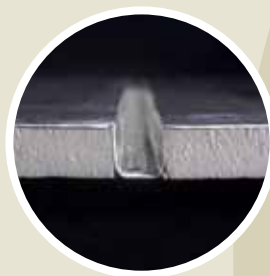
Det bästa av allt, golvnivån behöver inte höjas med mer än 13 mm!

Två typer av skivor.

Flooréwa – för lägst bygghöjd.

Passar bäst för:

- Redan isolerade golv.
- Golv som ej behöver isolering, t ex där ytan under är uppvärmd av källare.
- Rum där höjningen av golvet bör minimeras.



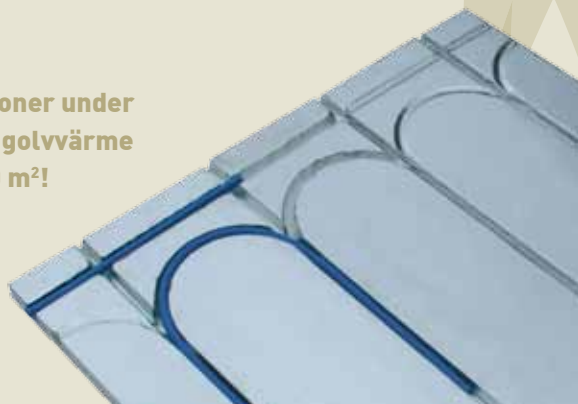
Easy – med extra isolering.

Passar bäst för:

- Golv som ej är isolerade.
- Golv där ytan under är uppvärmd.
- Hus där man vill minska värmeförlusterna.
- Både källare och andra golv.



Så enkelt att två personer under en dag kan installera golvvärme på en yta av 50 m²!



13 mm

**SÅ HÄR LÅGT ÄR FLOORÉ
VÄRMEGOLV.**

flooré
VÄRMEGOLV

Förutsättningar.

Golvet UNDER värmegolvet

Det går bra att lägga Flooré värmegolv på alla sorters underlag. De enda krav som värmegolvet ställer är att underlaget ska vara slätt och bärande.

Golvet ÖVER värmegolvet

Flooré Värmegolv kan användas under alla sorters golvmaterial.

Trä, parkett eller laminat läggs flytande.

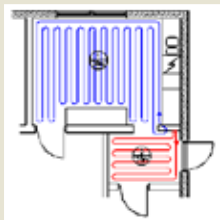
Sten, keramik eller klinker läggs direkt på. Plattorna ska vara minst 15x15 cm. I våtrum spacklas värmegolvet innan montering av ytmaterial.

Utförlig information finns på www.floore.se eller i våra installationsmanualer.



Alla våra foldrar
finns att ladda hem på
www.floore.se

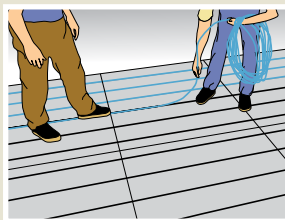
Så här enkelt är det!



1. Planera layouten



2. Lägga panelen
3. Förbered för rörläggning
4. Lägga rör

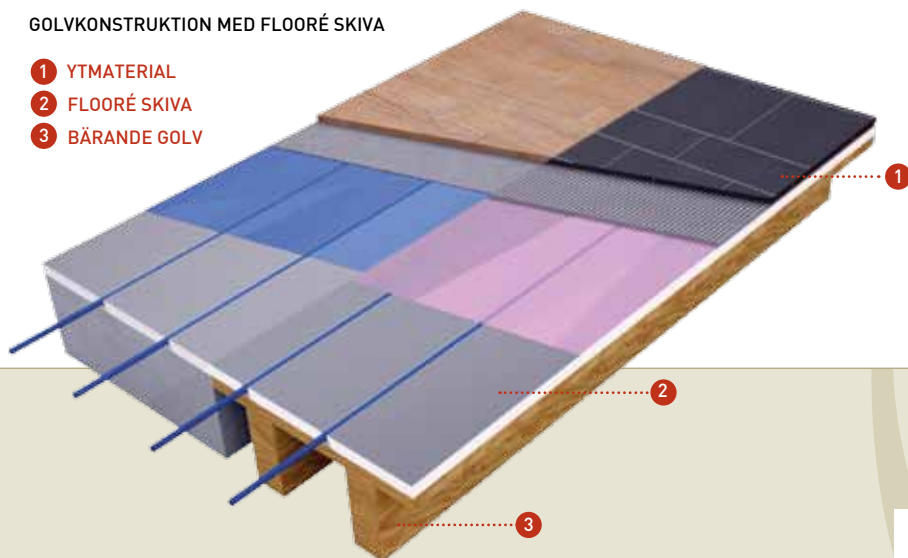


5. Koppla in rören i systemet
6. Testa. KLART!

**Skivorna placeras
enkelt ut som ett
pussel**

GOLVKONSTRUKTION MED FLOORÉ SKIVA

- 1 YTMATERIAL
- 2 FLOORÉ SKIVA
- 3 BÄRANDE GOLV



Flooré Kit Färdiga paket



Gör det själv!

Flooré Kit finns i:

- 3 storlekar: 6m², 9m² och 12m².
- 2 tjocklekar: 13 mm och 25 mm.

Innehåll:

Golvskivor, Värmerör 12 mm, Aluminiumtejp, Anslutningskoppling och Rörböjningsstöd.

Förutom Kit:et behövs en shunt som cirkulerar vattnet. Floorés Shunt FS36 är en högkvalitativ shunt som levereras med standardtermostat. Denna kan uppgraderas med trådlös termostat. EL-shunt FS36 har både trådlös termostat och elvärme för sommaren.

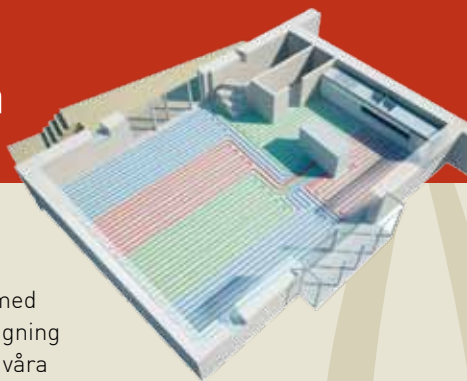
Vid större ytor behövs fördelare för att koppla samman flera slingor till shunten, se diagrammet nedan.



m ²	Uppsättning
1-6	6m ² + 1 shunt
7-9	9m ² + 1 shunt
10-12	12m ² + 1 shunt
13-15	6m ² + 9m ² + 1 shunt + 1 fördelare med två utgångar.
16-18	9m ² + 9m ² + 1 shunt + 1 fördelare med två utgångar.
19-21	9m ² + 12m ² + 1 shunt + 1 fördelare med två utgångar.
22-24	12m ² + 12m ² + 1 shunt + 1 fördelare med två utgångar.
25-27	9m ² + 9m ² + 9m ² + 1 shunt + 1 fördelare med tre utgångar.
28-30	9m ² + 9m ² + 12m ² + 1 shunt + 1 fördelare med tre utgångar.
31-33	9m ² + 12m ² + 12m ² + 1 shunt + 1 fördelare med tre utgångar.
34-36	12m ² + 12m ² + 12m ² + 1 shunt + 1 fördelare med tre utgångar.
37-	Flooré Projekt - se nästa sida

Flooré Projekt

Alla ytor - alla system



Vi hjälper dig!

Vid större installationer behövs vanligtvis hjälp med produktval, materialberäkning, ritning för rörläggning och tekniska beräkningar. Den hjälpen erbjuder våra tekniker dig!

Material i ett Flooré Projekt kan bestå av följande:

- Flooréwa och EASY skivor, för sig eller i kombination. (Flooréwa finns för 12 mm och 16 mm värmerör. EASY skivan med 12 mm värmerör finns med tjocklek 18 mm och 25 mm. Med 16 mm värmerör är skivans tjocklek 25 mm eller 50 mm.)
- Traditionella system med ingjutning. (Finns för 12 mm, 16 mm och 20 mm värmerör.)
- Golvvärmeplåt för spånskivor eller glesregling. (16 mm och 20 mm värmerör)
- Shunt för lämplig storlek
- Fördelare med 2-10 utgångar
- En eller flera rumstermostater. (Trådlös eller kabelansluten.)
- Anslutningskopplingar.

Hör av dig!

Första steget är att ni kontaktar någon av våra återförsäljare, med information om ytor och förutsättningar. Vi hjälper er kostnadsfritt med produktval, materialberäkning och offert!

Vanliga frågor.

- 1. Kan jag lägga golvvärme var jag vill i huset?** Ja. Sovrum, badrum, kök, hall. Det går bra i alla rum. Men om isoleringen är dålig, t ex på en inglasad altan, kan en extra värmare behövas.
- 2. Varför ska man ha vattenburet och inte el?** Vattenburen värme har längre livslängd och passar till alla värmekällor. Både idag och i framtiden kan man välja uppvärmning efter energipris och miljöpåverkan.
- 3. Kan röret börja läcka?** Nej. När röret är på plats provtrycks det och då kontrollerar man att inga skador skett vid läggning. Så när golvet är på plats kan man känna sig lugn, röret är testat och håller långt över 50 år.
- 4. Hur monteras Flooré skivorna?** Vanligtvis limmas de mot golvet med golvlim eller fix. Skruva eller häfta fungerar om ett flytande golv läggs som ytskikt.
- 5. Kan jag verkligen lägga klinker direkt på?** Ja. Men du behöver använda utprovade produkter t ex Mapei, Alfex, Kiilto, Casco eller Schönox och följa deras anvisningar. I våtrum lägger man alltid spackel ovanpå värmegolvet innan tätskiktet. Dock är det alltid viktigt när man lägger keramik att underlaget är stabilt, så i vissa trähus kan det krävas lite extra arbete med golvet under.
- 6. Behöver jag en shunt?** I de flesta fall behövs den när golvvärmen ska samköras med radiatorer. Shunten sänker temperaturen på vattnet så att allt fungerar korrekt. I hus med bara golvvärme behövs ingen extra shunt, allt fixas då från värmekällan.
- 7. Var kan jag köpa Flooré Värmegolv?** Se www.floore.se eller kontakta oss så hjälper vi dig hitta närmaste återförsäljare!.

HUVUDKONTOR
Vildhussens väg 11
840 13 TORPSHAMMAR
TEL: 0690 130 80
FAX: 0691 201 11

FÖRSÄLJNINGSKONTOR
Frykdalsbacken 12-14
123 43 Farsta
TEL: 08 549 040 49
FAX: 08 724 44 09

E-POST: info@floore.se
INTERNET: www.floore.se

HELT ENKELT BÄTTRE

flooré
VÄRMEGOLV