

Trägolp & laminatgolp på vattenburen golvvärme

Floorés produkter fungerar utmärkt när du planerar att lägga massivt trägolp eller laminatgolp som golp. Beroende på dina förutsättningar rekommenderar vi två av våra lösningar:

Flooré Skiva

Trägolp kan läggas direkt på Flooré skiva tack vare att skivan har så hög tryckfasthet. Skivan fäster du i underlaget med dubbelhäftande mattej. Om undergolvet är av trä kan du istället välja att häfta eller skruva fast skivorna.

Fördelar: Lägsta bygghöjd. Snabbast reaktionstid. Enkel installation.

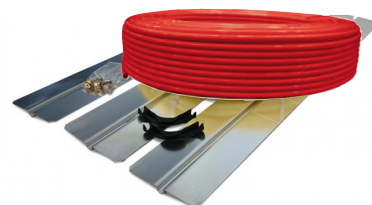


Läggs direkt på plant och bärande underlag

Flooré Materialsats till spårade golvspånskivor

Vår materialsats med rör och värmespridande aluminiumplåtar monteras under golvet i antingen bärande glesreglar som läggs tvärs över golvbjälkarna eller självbärande golvspånskivor med förfrästa spår för golvvärme. Plåtarna passar i spånskivor från alla kända tillverkare. Materialsatserna kan väljas med Flooré Golvvärmerör Premium eller Standard. Skillnaden mellan dessa kan du läsa mer om nedan.

Fördelar: Passar i spånskivor från alla kända tillverkare. Snabbare reaktionstid än ingjuten golvvärme.



Läggs i bärande glesreglar eller förspårade spånskivor.

Flooré Golvvärmerör Premium

Premiumrören har ett lager helsvetsat aluminium vilket ger flera fördelar som passar perfekt till just golvvärme:

Röret leder värme 20% effektivare än standardrör. Värmen leds från insidan till utsidan och är optimalt för golvvärme.

Undvik missljud. När varmvatten används i rör, utvidgas vanligtvis materialet och skapar missljud. Premiumröret minskar utvidgningen med 600%.

Ingen risk för rost i järndelar. Röret är 100% tätt mot syre som annars kommer in i värmesystemet och med tiden orsakar rost i järndelar.

Formbar. Röret håller formen när man böjer det vilket gör läggningen enklare och tar bort behovet av rörbockningsstöd.



Flooré Golvvärmerör Standard

Vår standardversion av rör är utfört i PE-RT-plast. Materialet är väl beprövat med över 35 års erfarenhet:

Flexibel även vid låga temperaturer. Röret kan läggas även utomhus vid kyla utan att bli helt stela.

Prisvärd lösning.

Syrediffusionsspärr hindrar syre att tränga in i röret och med tiden skapa rost på järndelar. Spärren, EVOH, gör att röret bara släpper igenom 0,5 % av den mängd syre som ett rör utan syrediffusionsspärr hade släppt igenom.

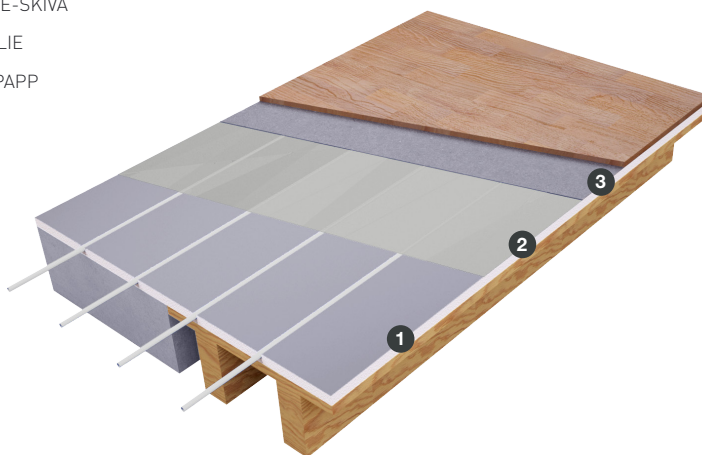
Lättarbetad. Mjukt och böjbart material. Kräver dock rörbockningsstöd vid uppgång till fördelaren.



Vattenburen golvvärme med trägolv & laminatgolv

Läggning av trägolv

1. FLOORÉ-SKIVA
2. PE-FOLIE
3. LUMPPAPP



Lamellparkett

Följ leverantörens anvisningar när du lägger lamellparkett. Golvet lägger du flytande ovanpå golvvärme. Vi rekommenderar att lägga en åldersbeständig PE-folie och grålumppapp mellan golvvärmen och golvet. PE-folien fungerar som en ångspärr och skyddar trägolvet från fukt som tränger upp från golvet. Grålumppappen hjälper till att dämpa stegljud både i själva rummet och eventuell undervåning samt bidrar till en bättre gångkomfort.

Laminatgolv och klickgolv

Följ leverantörens anvisningar när du lägger laminat och klickgolv. Golvet lägger du flytande ovanpå golvvärme. Vi rekommenderar att lägga en åldersbeständig PE-folie och grålumppapp mellan golvvärmen och golvet. Vissa laminatgolv är redan belagda med lumppapp och ångspärr. Trots detta rekommenderar vi att lägga en åldersbeständig PE-folie. Den fungerar som en ångspärr och skyddar trägolvet från fukt som tränger upp från golvet. Grålumppappen hjälper till att dämpa stegljud både i själva rummet och eventuell undervåning samt bidrar till en bättre gångkomfort.

Massivt trä (golvplank)

Följ leverantörens anvisningar när du lägger massivt trägolv, som generellt beskrivs i avsnittet för Träprodukter. Läggningsriktning på träet skall vara sådan att plankriktningen är vinkelrät mot slingans huvudriktning. Träets värmeledningsförmåga är nästan dubbelt så stort i fiberriktningen i jämförelse med radiell riktning. Genom att använda träets egenskaper på det här viset får du en jämnare temperatur på ytan. Golvet lägger du flytande ovanpå golvvärme. Vi rekommenderar att lägga en åldersbeständig PE-folie och grålumppapp mellan golvvärmen och golvet. PE-folien fungerar som en ångspärr och skyddar trägolvet från fukt som tränger upp från golvet. Grålumppappen hjälper till att dämpa stegljud både i själva rummet och eventuell undervåning samt bidrar till en bättre gångkomfort.

Vattenburen golvvärme med trägolv & laminatgolv

Att tänka på vidläggning

Efter att golvvärmesystemet har installerats och provtryckts kan trägolv / laminatgolv läggas.

När trä läggs på golvvärmesystem är det extra viktigt att tänka på att följa anvisningar för trägolvs rörelsefogar. Om detta mått anges för golv utan golvvärme, ska måttet ökas med 50%. Golvvärme innebär att träet torkar ut i större grad och ger upphov till något större glipor mellan plankor under de torraste vintermånaderna, jämfört med ett golv utan golvvärme.

Se till att värmegolvet är:

- Plant och torrt
- Rent & fritt från golvrester och andra materialrester
- Att golvskivorna sitter väl fästa mot underlaget. Fäst ytterligare med skruv eller liknande om en skiva sitter löst, sviktar eller orsakar ljud mot golvet.

I regel läggs först åldringsbeständig polyetenfolie (s k byggplast med tjockleken 0,2 mm) ovanpå golvvärmesystemet. Polyetenfolien ska uppfylla Svensk Plasts Verksnorm (SPF) 2000/2001. Därefter läggs grålumppapp, airolen (skumplast) eller korksmulepapp. Grålumppapp är att föredra ur energisynpunkt eftersom denna produkt är mindre isolerande än de övriga. Isolering mellanlägg leder till ökade markförluster, mindre värmeavgivning uppåt och högre systemtemperaturer (vattentemperaturer). Slutligen läggs trägolvet flytande ovanpå de ovannämnda skikten.

Branschriktlinjer kan laddas ner från Golvbranschens Riksförbunds (GBR) hemsida www.golvbranschen.se i form av en handbok med namnet "Trægolv på golvvärme" (GBR, utgåva 2005:2).

Vi hjälper dig!

Beroende på hur ditt projekt ser ut behövs olika tillbehör. Bland annat för att på ett effektivt sätt pumpa runt vattnet i rören och hålla rätt temperatur på golvvärmen. Vanligtvis behövs hjälp med produktval och materialberäkning.

För att få hjälp med detta finns tjänsten [Flooré golvvärmeguide](http://Flooré.golvvärmeguide.se) där du svarar på grundläggande frågor om ditt hem eller den plats där golvvärmen ska läggas. Du får en rekommenderad produktlista och ett rekommenderat pris som du kan lämna till närmaste återförsäljare.

Köper du golvvärme större än 24 kvm så ingår en läggingsritning. Skicka produktlistan och en skalenlig ritning av ytan som ska ha golvvärme till oss på order@floore.se. Enklare kan det inte bli! Guiden är en ypperlig tjänst när du ska lägga upp till och med 175 kvadratmeter eller 8 rum.

För större projekt erbjuder vi kostnadsfri planeringsservice

Om du ska lägga golvvärme på en större yta, innebär det lite extra att tänka på och Flooré

erbjuder kostnadsfri planeringsservice. Vi hjälper dig med produktval, materialberäkning, ritning och tekniska beräkningar. I en första kontakt med oss är det bra om du har underlag klart i form av en skalenlig ritning av ytan som ska ha golvvärme.

**Kontakta din återförsäljare eller ring oss direkt på:
010-221 64 00**

**Golvvärmeguiden:
guide.floore.se**