



Golvvärme

Det blir allt vanligare att man väljer en golvvärme istället för de konventionella radiatorerna. Det finns en hel del fördelar med detta som vi inte behöver gå in på här, utan istället koncentrera oss på hur detta påverkar våra golv.

Ursprungligen var de allra flesta trägolvslieferantörer avvisande då det gällde golvvärme. Detta gällde såväl lamellgolvs-tillverkarna som för dem som tillverkade massiva produkter. Eftersom marknaden önskade golvvärme fanns det bara en sak att göra dvs. att acceptera situationen och eventuellt förändra sin produkt så att funktion uppstod. Idag tillåter de flesta tillverkare att deras trägolv kombineras ihop med denna typ av värmesystem. Det är dock viktigt att belysa några faktorer kring kombinationen.

1. Grundläggande för ett trägolv som skall ligga på värme är att fuktkvoten i träet är i rätt nivå samt är jämnt fördelad.

Om så inte är fallet kommer dimensionerna på produkten att förändras på ett oönskat sätt via t ex ojämn krympning eller kupning. Värmen hjälper till att torka träet ytterligare och om fuktkvoten initialt varit för hög kan kraftig krympning och kupning ske, och i vissa fall även sprickbildning. Se därför alltid till att trägolvet är anpassat för värmegolvets förutsättningar.

2. Golvets rörelser kan variera över ett golv. I vissa fall har man kanske en tjock matta på trägolvet som har en viss isolerande förmåga, vilket i så fall kan bidra till en något annorlunda rörelse i jämförelse med trägolvet i en öppen yta. Givetvis gäller att ju bättre produkten är torkad desto mindre risk finns för denna typ av "problem".

3. Man skall alltid komma ihåg att ett trägolv alltid har rörelser över årstiderna, med svällning på sommaren då luftfuktigheten är hög och krympning på vintern då det råder motsatt förhållande. Vidare rör sej ett trägolv ofta på ett lite annorlunda vis med golvvärme än utan.

Dock behöver detta på inget sätt innebära att golvet blivit sämre för det så länge avvikelserna inte är att betrakta som stora.

4. Generellt kan man säga att ju större och bredare trägolvet är desto sämre utgångsläge har man. Mindre träbitar rör sig givetvis mindre i mm räknat än om vi har stora bitar. Detta handlar om en visuell effekt. Om man har en bred tilja uppfattar man springorna som stora i jämförelse om man tar de små mosaikstavarna, där det givetvis blir mycket mindre springor, om än betydligt fler.

5. Det är viktigt att beakta den lilla tröghet som ett trägolv ger golvvärmens i jämförelse med t ex ett stengolv. Vi talar normalt sett inte om förluster, men träet ger en viss tröghet som ökar ju tjockare golvet är. Vi undviker därför t ex vår kraftigaste tilja. Om det förekommer ett lätt gammalt träbjälklag kan det vara bra att se till att det finns tillräckligt med isolering så att inte värmen riktas nedåt. Detta problemet råder sällan då vi talar om betongkonstruktioner.



6. Det finns både vattenburen golvvärme och elektrisk. Vår mångåriga erfarenhet av massiva trägolvs i kombination med olika golvvärmesystem säger oss att det inte förekommit några tecken på att funktionen skulle vara bättre eller sämre med något av dessa två golvvärmesystem.

7. Beträffande applicering rekommenderar vi alltid att våra massiva trägolvs skall limmas mot underlaget för att minimera rörelserna. Ett spikat golv riskerar i betydligt större utsträckning att få golvknarr om golvet utsätts för rörelser. Detta innebär att om vattenburen golvvärme råder, monterad i t ex en spårad spånskiva, så lägger man en diffspärr och

sedan t ex 10-12 mm flytande golvspån. På denna skiva limmas sedan trägolvet.

Om vi har ett betonggolv med ingjuten golvvärme rekommenderar vi samma förfarande (trots att vårt art parkettlim har fukt-skyddande egenskaper). Detta beror på att golvvärmen pressar upp vatten ur betongen vilket innebär att det kan föreligga risk att limmets fukt-skyddande egenskaper inte räcker till, varpå för mycket fukt pressas upp i trägolvet.

Om det däremot är ett undergolv med garanterat torra förutsättningar (t ex träbjälklag) kan trägolvet limmas mot ett jämnt och stabilt underlag utan risk.

Summering:

Träggolv och golvvärme fungerar som regel mycket bra, men se till att alla förutsättningar är uppfyllda.

Inom art wood collection kan vi i första hand rekommendera vår stavparkett i ek samt art Tilja / 14 då golvvärme skall användas. art mosaik fungerar även pg a att deras dimension är små även om all mosaik torkas med något högre fuktkvot. Limma alltid golvet med art parkettlim. Kontakta gärna oss för konsultation.

