

Click

Floorcooling and -heating

Swedish

Allmänt

Alla Pergo vinylgolv kan användas tillsammans med golvvärme som har "låg temperatur" vid de förhållanden som nämns i det nedanstående. Det här stämmer för golvvärmesystem med värmekomponenter – varmvatten eller elektriska – ingjutna i golvet. Värmefilmerna eller andra "nya" system som läggs PÅ massagolv eller undergolv av trä är inte lämpliga för Pergo vinylgolv.

Värmen på undergolvet måste installeras i enlighet med leverantörens instruktioner och de allmänt vedertagna instruktionerna och reglerna. Naturligtvis gäller de allmänna installationsinstruktionerna för Pergo vinylgolv även utan golvvärme, om det inte uttryckligen nämns i det nedanstående.

Den maximalt tillåtna värmebeständigheten (R) för golvbeläggning i kombination med golvvärme är 0,15 m² K/W (EN 4725). Kombinerat med golvkyla är den maximala värmebeständigheten 0,09 m² K/W. Respektive värden för Pergo är enligt följande:

Installationstyp	Installation av klickgolv kombinerat med vinylunderlag från Pergo (=1 mm)
Golvets tjocklek	4,5 mm
Värmebeständighet	R: 0,044 m ² K/W

Undergolv av betong eller massa

Typen av massa och metod för installation kombinerat med undergolvet värme måste överensstämma med instruktionerna från leverantörer av massan och golvvärmesystemet.

För att få en enhetlig värmefördelning, längs med hela golvet, får inte avståndet mellan värmeelementen vara större än 30 cm. Djupet för elementet avgörs av den som monterar golvvärmen.

Undergolvet måste vara tillräckligt TORRT, helt och hållet genomtorrt, när golvbeläggningen installeras. Det betyder maximalt 1,5 % enligt CM-metoden för cementgolv och maximalt 0,3 % för anhydritgolvmassa. Detta kan endast garanteras, när det installeras i nya byggnader, genom att starta golvvärmen. Starta golvvärmen gradvis, minst två veckor innan din vinyl läggs och minst 21 dagar EFTER att massan lagts (max. 5°C per dag):

- » Med 50 % kapacitet under två veckor
- » Med 100 % under de sista två dagarna

Om du kan ha värmen på längre är det ännu bättre. För nyligen lagd massa, följ anvisningarna från din installatör under uppstartsperioden. Ett värmeprotokoll ska uppvisas. Om nödvändigt, fråga efter det.

Click

Floorcooling and -heating

Swedish

Instruktioner

INNAN golvet läggs, stäng av värmen helt och hållet **under minst 24 timmar**.

EFTER att golvet lagts måste du vänta **minst 48 timmar** innan värmen startas igen. Det här ska göras gradvis (5°C/dag). Den maximalt tillåtna kontakttemperaturen under Pergo vinylgolv är 28°C. Den maximala temperaturen för varmvatten vid uppvärmningsspannans utgång är 45°C.

Ändra ALLTID temperaturen **gradvis** i början och slutet av en uppvärmningsperiod. Var noga med att klimatförhållandet i rummen ALLTID hålls mellan 18-25°C och 45-65 % relativ fuktighet:

- » Undvik alltid värmeackumulering på grund av stora eller små mattor som läggs på golvet eller genom att ha otillräckligt utrymme mellan möbler och golvet.
- » Ändrad temperatur under olika säsonger kan göra så att dimensionerna ändras.

Golvkyllning

För att undvika skada på golvet får temperaturen på kylvattnet inte sänkas under en viss temperatur, temperaturen för den så kallade daggpunkten. Lägre temperaturer orsakar kondens och skadar din golvkonstruktion.

Termostater i rummet får aldrig ställas in på en temperatur som är 5°C lägre än rumstemperaturen. Om ett rum har en temperatur på 25°C får rummets termostat inte ställas in lägre än 20°C. Kylkretsen måste ha en regulator som förhindrar att temperaturen på kylvätskan faller under 18 till 22°C. Beroende på klimatzonen i vilken golvet är installerat. I zoner med hög relativ fuktighet är det minst 22°C; vid genomsnittliga fuktighets- och temperaturnivåer kan det vara så lågt som 18°C. Om du inte beaktar dessa instruktioner förverkas garantin på Pergo vinylgolv.

Om du fler frågor eller problem, tveka inte att kontakta vår tekniska avdelning:

UNILIN FLOORING, TECHNICAL SERVICES
Ooigemstraat 3 - 8710 Wielsbeke - Belgium, Europe
Tel: +32 (0)56 67 53 97
Fax: +32 (0)56 67 52 39
E-post: technicalservicespergo@unilin.com