

Allmänt

Alla Pergo VINYL golv 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. Värmefilmer eller andra "nya" system som läggs PÅ massagolv eller undergolv av trä är inte lämpliga för Pergo VINYL golv.

Den maximalt tillåtna värmebeständigheten (R) för golvbeläggning i kombination med golvvärme är 0,15 m²K/W. Kombinerat med golvkyla är den maximala värmebeständigheten 0,09 m²K/W. Respektive värden för Pergo VINYL är enligt följande:

Produkt (+ underlägg)	Tjocklek	Helt värmebeständig (R)
4,5mm (INGET underlägg)	4,5mm	0,020 m ² K/W
4,5mm (+ BASIC-underlägg)	4,5mm + 1mm	0,040 m ² K/W
4,5mm (+ SUNHEAT/SUNSAFE - underlägg)	4,5mm + 1,5mm	0,030 m ² K/W
5mm RIGID (INGET underlägg)	5mm	0,025 m ² K/W
5mm RIGID (+ BASIC-underlägg)	5mm + 1mm	0,045 m ² K/W
5mm RIGID (+ TRANSITSTOP-underlägg)	5mm + 2mm	0,070 m ² K/W
Limmat LVT	2,5mm	0,015 m ² K/W

Golvvärme och förhållanden för undergolv

Typen av cementmassa och metod för installation kombinerat med golvets 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 (> 4 cm).

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 golvvärmen på längre är det ännu bättre. För nyligen lagd massa, följ anvisningarna från din installatör under torknings- och uppstartsperioden. Ett värmeprotokoll ska uppvisas. Om nödvändigt, fråga efter det.

Installationsinstruktioner

Temperaturen för att lägga Pergo VINYL golv måste vara minst 18 °C. Om rumstemperaturen inte är 18 °C måste rumsvärmen slås PÅ till 50 % tills värmen i rummet blir 18 °C.

Om rumstemperaturen är 18 °C kan du stänga av värmen helt.

Naturligtvis gäller de allmänna installationsinstruktionerna för Pergo VINYL även utan golvvärme, om det inte uttryckligen nämns i det nedanstående. För LVT-installationer (flytande eller limmat) rekommenderar vi starkt att ha 5 mm expansionsgap (RIGID LVT: 8 mm) och förutse en övergångsprofil från områden med golvvärme/-kyla mot områden utan golvvärme/-kyla. Det beror på att rörelsen för undergolv med golvvärme/-kyla är större än när detta inte finns.

EFTER att golvet installerats måste du vänta minst 48 timmar innan värmen startas igen. Det här ska göras gradvis (5°C/dag). Den maximalt tillåtna kontakttemperaturen för PERGO VINYL VINYL golvet är 27°C. Den maximala temperaturen för varmvatten vid uppvärmningspannans utgång är 45°C något som i de flesta nya system är betydligt lägre.

Ändra ALLTID temperaturen gradvis i början och slutet av en uppvärmningsperiod.

Företrädesvis hålls miljöförhållanden i rummet mellan 18-30 °C:

- 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 dagpunkten. 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 VINYL.

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

Unilin Flooring, Technical Services - Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke - Belgium, Europe
E-post: technical.services@unilin.com
Kundtjänst: +32 (0) 56 67 56 56