

Glue

Floorcooling and -heating

Danish

Generelt

Alle Pergo-vinylgulve kan monteres sammen med undergulvvarmeanlæg med lav temperatur i henhold til nedenstående betingelser. Dette gælder for undergulvvarmeanlæg, hvor varmeelementer – varmt vand eller elektriske – er lagt ind i gulvet. Varmefolie eller andre "nye" systemer, der er placeret PÅ afretningslaget eller undertrægulvet, er ikke egnet til Pergo-vinylgulve.

Undergulvvarmeanlægget skal monteres i henhold til leverandørens vejledning og de almindeligt accepterede vejledninger og regler. Den almindelige monteringsvejledning til Pergo-vinylgulve uden undergulvvarmeanlæg gælder selvfølgelig også, medmindre andet er udtrykkeligt nævnt herunder.

Den maksimalt tilladte varmemodstand (R) for gulvbelægningen kombineret med gulvopvarmning er 0,15 m² K/W (EN 4725). Kombineret med gulvkøling er den maksimale varmemodstand 0,09 m² K/W. De respektive værdier for Pergo er følgende:

Betonundergulv eller afretningslag til undergulv

Typen af afretningslag og monteringsmetoden kombineret med undergulvvarmeanlægget skal overholde vejledningen fra leverandøren af afretningslaget og undergulvvarmeanlægget.

Afstanden mellem varmeelementerne må ikke være større end 30 cm for at opnå en ensartet varmefordeling over hele gulvet. Elementernes dybte afgøres af montøren af undergulvvarmeanlægget.

Undergulvet skal være tilstrækkeligt TØRT over den samlede tykkelse, når gulvbelægningen monteres. Det er maksimalt 1,5 % i henhold til CM-metoden for cementbundne gulve og maksimalt 0,3 % for anhydrit-bundet afretningslag. Dette kan kun sikres i forbindelse med montering i nye bygninger ved at tænde for undergulvvarmen. Tænd gradvist for undergulvvarmen i mindst to uger før, du lægger vinyl, og mindst 21 dage EFTER, du har lagt afretningslag (maks. 5 °C om dagen):

- » Ved 50 % af kapaciteten i 2 uger
- » Ved 100 % af kapaciteten i de sidste to dage

Hvis du kan lade varmen være tændt i længere tid, er det endnu bedre. Følg retningslinjerne fra leverandøren for opstartsperioden for nylagt afretningslag. Der bør forefindes en varmeprotokol. Bed om den, hvis det er nødvendigt.

Vejledning

FØR du lægger gulvet skal, du slukke helt for varmen i **mindst 24 timer**.

EFTER du har lagt gulvet, skal du vente i **mindst 48 timer**, før du tænder for varmen igen. Dette skal gøres gradvist (5 °C/dag). Den maksimalt tilladte kontakttemperatur under Pergo-vinylgulvet er 28 °C. Den maksimale varmtvandstemperatur ved udgangen fra varmfyret er 45 °C.

Ændr ALTID temperaturen **gradvist** ved begyndelsen og slutningen af en opvarmningsperiode. Sørg for, at klimabetingelserne i rummene ALTID holdes mellem 18-25 °C og ved en relativ fugtighed på 45-65 %:

- » Undgå altid varmeakkumulering pga. gulvtæpper eller mindre tæpper, der er lagt på gulvet, eller fordi der ikke er tilstrækkelig plads mellem møbler og gulvet.
- » Sæsonbetingede temperaturskift kan forårsage ændringer i dimensionerne.

Glue

Floorcooling and -heating

Danish

Gulvkøling

Kølevandets forsyningstemperatur må ikke reduceres under en vis temperatur, den såkaldte dugpunktstemperatur, for at undgå beskadigelse af gulvet. Lavere temperaturer medfører kondensering og vil beskadige din gulvkonstruktion.

Termostater i rummet må aldrig være indstillet på en temperatur, der er 5 °C lavere end rumtemperaturen. Så ved en rumtemperatur på 25 °C, må rumtermostaten ikke være indstillet lavere end 20 °C. Kølekredsløbet skal have en kontrol, der forhindrer, at kølevæskens temperatur falder til under 18 til 22 °C. Dette afhænger af klimazonen, hvor gulvet er monteret. I zoner med en høj relativ fugtighed, er minimumstemperaturen 22 °C. Ved gennemsnitlige fugtigheds- og temperaturniveauer kan den gå så lavt som til 18 °C. Hvis du ikke overholder denne vejledning, vil garantien på Pergo-vinylgulvet ikke være gældende.

Hvis du har yderligere spørgsmål eller problemer, kan du kontakte vores tekniske afdeling:

UNILIN FLOORING, TECHNICAL SERVICES

Ooigemstraat 3 - 8710 Wielsbeke - Belgien

Tlf.: +32 (0)56 67 53 97

Fax: +32 (0)56 67 52 39

E-mail: technicalservicespergo@unilin.com