

## **Opstookprotocol vloerverwarming PVC vloer**

Bij een traditionele vloerverwarming (ook wel conventionele vloerverwarming genoemd) worden de leidingen voorzien in de vloer tijdens de bouw. Dit gebeurt door de flexibele buizen die aan de ondervloer (beton) worden bevestigd en daarna wordt de vloer afgewerkt met een cement dek vloer.

Door onze ervaring in het aanleggen van vloerverwarming en het leveren van nieuwe vloeren, weten wij als geen ander waarmee de vloer behandeld moet worden. Stile Floors geeft dan ook garantie op de gehele vloerafwerking.

### **De 1<sup>e</sup> dag**

Start met de warmte van het water in de vloerverwarming 5°C te verhogen ten opzichte van de omgevingstemperatuur van de woning. Het gaat dus om de temperatuur van het water in de leiding en niet de omgevingstemperatuur. Het opstookprotocol is dan ook niet te sturen via de thermostaat in de kamer, maar bij de vloerverwarming installatie. Daar waar de slangen bij elkaar komen en de regelunit zit. Daar lees je de temperatuur af van het water.

### **De volgende dagen**

Verhoog de watertemperatuur iedere 24 uur (of langer) met 5°C, net zolang tot de praktische maximale watertemperatuur van 40°C is bereikt. Deze temperatuur wordt gemiddeld na zes dagen bereikt. Nadat dit is gerealiseerd is het zaak om de watertemperatuur 24 tot 40 uur stabiel op de 40°C te houden.

***Let op: 40 graden is genoeg, hoger hoeft niet en brengt andere risico's met zich mee die leiden tot problemen en schade van de dekvloer.***

Nadat de watertemperatuur maximaal 40 uur op 40°C is geweest, ga je de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 °C verlagen, net zolang tot de starttemperatuur weer is bereikt.

Scheuren ontstaan doorgaans niet in de opwarmfase maar in de afkoelfase. Deze fase is dus feitelijk nog belangrijker dan de opwarmfase, dus ook bij het afkoelen het juiste tempo worden aanhouden.

Wanneer er voldoende tijd beschikbaar is, dan adviseren wij om deze cyclus te herhalen.

### **Warmtepomp**

Steeds vaker komt het voor dat een vloerverwarmingssysteem ook kan koelen. Bij een dergelijk systeem is het belangrijk dat de afkoelcyclus wordt doorgezet tot de minimale temperatuur op de verwarmings- en koelunit 15°C bedraagt.

**Nog vragen over het opstookprotocol? De klantenservice van Stile Floors staat je graag te woord.**