

Opstookprotocol vloerverwarming ingefreesd

Bij een gefreesde vloerverwarming, worden de vloerverwarmingsbuizen in sleuven gelegd in de bestaande ondervloer. Omdat in een bestaande vloer wordt gefreesd, is het aannemelijk dat de ondergrond droog is en dat er geen restvocht aanwezig is. Het opstartprotocol is dan ook met name bedoeld om de toekomstige vloerafwerking gelijkmatig te laten wennen aan de temperatuurschommelingen in de vloer.

Na het infrezen van de vloerverwarming volgt het opvoegen of dichtsmen van de sleuven met buizen. 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.

Na het infrezen

Afhankelijk van de soort vloerbekleding en de vlakheid van de ondergrond, zal de gehele vloer geëgaliseerd moeten worden met een laag dikte van ongeveer 3 à 5 mm. Hierna moet de vloer volledig drogen (circa 48 uur) en het restvocht moet uit de ruimte door goed te ventileren.

Na het egaliseren

Als het vocht uit de ruimte is, kan de vloer afwerking worden aangebracht. Let wel, de vloerverwarming mag nog altijd niet aan! Na de nodige doordrogingsperiode die meestal een dag of twee duurt (vraag dit na bij onze ervaren leggers of via onze klantenservice) kan de vloerverwarming langzaam opstarten. Nogmaals: doe dit vooral niet te snel!

Opstartproces vloerverwarming

Gemiddeld neemt het opstartproces zo'n 8 tot 10 dagen in beslag voordat de maximum bedrijfstemperatuur is bereikt. Deze maximum watertemperatuur is circa 32°C. 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.

Het is zaak de vloerverwarming langzaam op te starten: de achterliggende gedachte is het voorkomen van scheuren en vervormingen van de vloer

De 1^e dag

Op de eerste dag mag je de temperatuur langzaam opvoeren: beginnen bij 15°C watertemperatuur (dit is de temperatuur op de thermostaat kraanverdeler).

De 2^e dag tot en met de 10^e dag

Dagelijks de thermostaat op de verdeler 1 graad omhoog brengen tot 22°C en vervolgens na de eerste week de thermostaat op de kraanverdeler met 5°C verhogen: dit tot een max. van 28°C en nadat de temperatuur een hele week de max. van 28°C heeft gehad deze in gelijke porties afbouwen: ofwel, het hele proces neemt zo'n drie tot vier weken in beslag.

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 met het juiste tempo worden aangehouden.

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

Let op: ten tijde van het leggen van de vloerafwerking moet de vloerverwarming uitstaan.

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