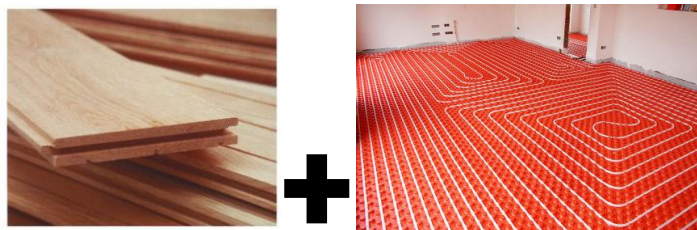




## Parket op vloerverwarming



### Protocol voor het leggen of verlijmen van parket op vloerverwarming.

De cementdekvloer dient voor aanvang van legwerkzaamheden opgewarmd te worden.

Bij nieuwe cementdek vloeren mag dit pas als de dekvloer minstens 28 dagen oud is. Het protocol dient ten aller tijde uitgevoerd te worden, dus ook in de zomerperiode. Uitgaande van een systeem waarbij de leidingen op de draagvloer zijn aangebracht.

Voor aanvang van het leggen van de parketvloer moet de watertemperatuur met 5°C per dag, 24 uur, opgevoerd worden.

Dit moet aangehouden worden totdat de maximale watertemperatuur van 45°C is bereikt.

Deze temperatuur moet minstens een dag per cm vloerdikte aangehouden worden (bij een cementdekvloer van 7cm dik dient dus de maximale watertemperatuur 7 dagen aangehouden te worden).

De oppervlakte temperatuur van de dekvloer mag maximaal 28°C worden. Dit controleren tijdens stookprotocol.

Het afbouwen van de maximale watertemperatuur dient eveneens in stappen van 5°C per dag te geschieden.

De totale procedure moet minstens 14 dagen in beslag nemen. Gedurende deze procedure moet de betreffende ruimte geventileerd worden. Tocht over de vloer moet vermeden worden. Indien het restvochtpercentage van 1,5% à 1,8% nog niet bereikt is, dient de gehele procedure herhaald te worden.

Bevinden de leidingen zich midden in de dekvloer dan moet halverwege het protocol de procedure gedurende 3 dagen stil leggen.

Hierdoor krijgt het vocht onder de leidingen de gelegenheid naar het reeds droge gedeelte te trekken. Na 3 dagen het protocol opnieuw opstarten.

Tijdens het leggen van de parketvloer moet de oppervlakte temperatuur van de cementdekvloer tussen de 15 en 18°C liggen. Na het beëindigen van de legwerkzaamheden moet deze temperatuur 3 dagen aangehouden worden.

Gezien de technische eigenschappen van het hout en de klimatologische omstandigheden in de ruimte tijdens het stookseizoen is enige naadvorming niet te voorkomen. Dit is geen gebrek en moet geaccepteerd worden.

De te gebruiken lijm moet uiteraard geschikt zijn voor het verlijmen op vloerverwarming.

Maximaal toegestane restvochtpercentage bij anhydriet is 0,3%.

Elk jaar bij aanvang van het stookseizoen de verwarming geleidelijk aan opvoeren.

### Acclimatisatie van het hout

De houten delen moeten gedurende 3 tot 7 dagen acclimatiseren onder de gebruikelijke omstandigheden van de ruimte of omgeving waar ze komen te liggen. Tijdens dit acclimatiseren mag de temperatuur niet lager zijn dan 10°C en niet hoger dan 20°C.

De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 45 en 60% liggen.

### Na de plaatsing

Drie tot zeven dagen wachten.

De temperatuur van het water opvoeren volgens bovenstaand schema tot de maximale watertemperatuur van 45°C.

De temperatuur van het vloeroppervlak mag hoogstens 28°C bedragen.

Tijdens het stookseizoen de temperatuur van de vloer en het water constant houden en geen nachtverlaging toepassen.

Schommelingen in de temperatuur zo klein mogelijk houden en in elk geval zeer langzaam laten optreden.

### Het vochtgehalte in de gebruiksfase

Hout is gevoelig voor vocht. Om het werken van het hout zoveel mogelijk te beperken, mag het vochtgehalte niet te veel variëren.

Omdat het houtvochtgehalte afhangt van de relatieve luchtvochtigheid, moet die zoveel mogelijk worden begrensd, bijvoorbeeld tussen 50 en 60%. In woningen kan met een luchtbevochtiger worden voorkomen dat in winterse perioden de luchtvochtigheid te ver daalt.