



## Stookprotocol

### **Hout en vloerverwarming.**

Vloerverwarming en parket gaan goed samen, mits er aan een paar voorwaarden voldaan wordt. Doe dit ook altijd in overleg met uw installateur. Hij legt graag de specifieke regels uit die bij uw installatie passen.

wanneer U een bestaande woning koopt controleert U dan of het vloerverwarmingssysteem niet ouder is als uit 1990. Deze systemen produceren over het algemeen een te hoge warmte als voor de houten vloer toelaatbaar is.

De dikte van de cementdek CQ anhydrietvloer moet minstens 3 cm boven op de verwarmingsbuizen zijn. Dit om plaatselijke krimpnamen te voorkomen.

### **\*De voorbereiding voor het plaatsen van de houten vloer:**

Als de cementdekvloer gestort is, is het zaak dat de vloerverwarming zo snel mogelijk aangaat voor de droging van de vloer. Doet U dit in overleg met de installateur.

Alvorens de werkzaamheden beginnen dient U deze handelingen uit te voeren. U doet dit om het restvocht wat nog in de cementdekvloer zit eruit te stoken. Zodat dit niet later in uw houtenvloer terecht komt.

Het vocht percentage van de dekvloer wordt van te voren gemeten. Soms meerdere keren, om zeker te zijn dat De toegestane waardes kloppen.

Het vochtgehalte van een zandcementdekvloer dient 1,8% te zijn bij meting. Bij een anhydriet vloer mag dit percentage niet hoger liggen als 0,3%

U mag beginnen met het stookprotocol als de dekvloer enkele weken oud is en de waardes goed zijn. Het neemt ongeveer **14** dagen in beslag.

- Het verwarmingswater de eerste dag verwarmen tot 20 graden C.
- De dagen daarna elke 24 uur de watertemperatuur verhogen met telkens 5 C, tot een Maximum van 45 C.
- Houd de maximale temperatuur minstens 24 uur/ per centimeter vloerdikte aan. Dus bij een dekvloer van 4 cm, 4 dagen droogtijd hanteren.
- Daarna de verwarming geleidelijk uitzetten en laten afkoelen op gelijke wijze zoals deze ook opgebouwd is.

### **\*Tijdens het plaatsen van de houten vloer.**

- Wanneer er twijfel is over de vloer wordt er gebruik gemaakt van een twee laag vochtscherm. Hier zijn extra kosten aan verbonden. Dit gebeurt alleen in overleg met U.
- Bij plaatsing dient de binnen temperatuur 18 C of hoger te zijn.
- Na het aanbrengen van de vloer 3 tot 7 dagen wachten met het verhogen van de temperatuur van de vloerverwarming.

**\*Na het plaatsen van de vloer.**

- De temperatuur van het water vanaf 20 C verhogen met 2 C per 24 uur tot de gewenste temperatuur
- Vloerverwarming moet zo geregeld zijn dat bij een kamertemperatuur van 20-22 C, de houtenvloer **nooit** boven de 27 C is.
- De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 50 en 60% liggen.
- Tijdens het stookseizoen de temperatuur van het water geleidelijk laten variëren en geen constantheid voorkomt CQ beperkt het uitzetten en krimpen van het hout.
- Kasten en dergelijke die tot onderaan gesloten zijn en tapijten, hebben een isolerende werking. Hierdoor wordt de vloer extra op gewarmd. Dit dient men te voorkomen.
  
- Houten vloeren kunnen zowel zwevend als vast verlijmd geplaatst worden. Maar niet breder als 24 cm.  
Een vaste vloer geniet wel de voorkeur en dan zo dun mogelijk in verband met de geleiding van de warmte. Het rendement is dan het grootst.
- Bij een hoge luchtvochtigheid in de zomer is de ruimte ventileren van groot belang.
- Tijdens de winter is het een vereiste om een luchtbevochtiger te gebruiken zodat de Relatieve luchtvochtigheid niet te laag wordt. Dit is ook voor uw eigen gezondheid van Belang.

Stabiele houtsoorten zijn: Eiken, merbau, afzelia, Afromosia, Panga-panga, teak, Kambala en padoek.

Absoluut af te raden zijn vanwege hun nerveuze eigenschappen beuken, guatambu, essen, robijn, jatoba en maple.

Deze informatie is uit diverse bronnen samengesteld. Er kunnen geen rechten aan worden ontleent.

Van Gemert Parket,  
Hoogstraat 59,  
5258 BB, Berlicum  
Tel: 073-5038097  
[www.parketidee.nl](http://www.parketidee.nl)  
[info@parketidee.nl](mailto:info@parketidee.nl)