



Stookprotocol voor hout en vloerverwarming.

Vloerverwarming en hout 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 dan 1990. Oudere systemen worden meestal te warm dan voor de houten vloer toelaatbaar is. De dikte van de cementdek of anhydrietvloer moet minstens 3 cm boven op de verwarmingsbuizen zijn. Dit om plaatselijke krimpnamen te voorkomen.

Vorbereiding voor het plaatsen van de houten vloer:

Een cementdekvloer moet minstens 28 dagen oud zijn (een anhydrietvloer moet minimaal 14 dagen oud zijn). Daarna is het belangrijk dat de vloerverwarming zo snel als mogelijk aangaat voor de droging van de vloer voordat een houten vloer gelegd kan worden. Let op: Doe dit in overleg met de installateur ! Dit is nodig om het restvocht wat nog in de cementdekvloer zit eruit te stoken zodat dit niet in uw houtenvloer terecht komt als deze gelegd is.

Het vocht percentage van de dekvloer mag niet te hoog zijn. Dit kan wanneer twijfelt worden vastgesteld door een vochtmeting., om zeker te zijn dat de toegestane waardes kloppen. Het vochtgehalte van een zandcementdekvloer dient maximaal 2% te zijn bij meting (anhydrietvloer 0,3%).

Richtlijn voor het opstoken. (neemt ongeveer 14 dagen in beslag).

- Het verwarmingswater de eerste dag verwarmen tot 20 graden
- De dagen daarna elke 24 uur de watertemperatuur in de leidingen 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 in stappen van 5 graden, ter voorbereiding op het plaatsen van de houten vloer.
- Bij plaatsing dient de binnen temperatuur 18 a 19 graden Celsius te zijn.
- Na het aanbrengen van de vloer 4 tot 7 dagen wachten met het verhogen van de temperatuur van de vloerverwarming.