



Opstookprotocol

Voorschriften bij gebruik van een vloer met vloerverwarming

Gefeliciteerd!

U heeft gekozen voor een vloer welke wordt gelegd in combinatie met vloerverwarming. Dit is een ideale combinatie mits u onderstaande voorschriften opvolgt!

Uw vloerverwarmingssysteem.

Voor ons is het van belang te weten welk vloerverwarmingssysteem u heeft, zodat wij de legmethode kunnen aanpassen op uw systeem. Het is dus uitermate belangrijk dat u ons de juiste informatie verschaft over het systeem.

Het volgende systeem is toegepast:

- Nat systeem (LTV), de afwerklaag boven de leidingen dient minimaal 3 cm te zijn i.v.m. sterkte en warmtespreiding in de vloer
- Droogbouwsysteem, de leidingen worden afgedekt met plaatmateriaal
- Infraroodverwarming, de matten worden rechtstreeks onder de vloer gelegd
- Vloerkoeling, er dient een sensor aanwezig te zijn welke reageert op de relatieve luchtvochtigheid. Het water mag niet kouder zijn dan 18°C.
- Anders

Warmteafgifte.

Uw installateur dient voor u een rendement-berekening te maken van de vloerverwarming in combinatie met de door u gekozen vloer. Deze heeft uw installateur nodig voor zijn berekening. Pruysen Parket is niet aansprakelijk voor het uiteindelijke rendement van uw vloerverwarming.

Het risico.

De temperatuur: Vooral bij warmwatersystemen bestaat het risico dat het water in de leidingen zo hoog wordt opgestookt, dat er onherstelbare schade aan de vloer ontstaat. We wijzen u er uitdrukkelijk op dat de instroomtemperatuur van het water maximaal 38°C mag bedragen. De oppervlaktetemperatuur van de afwerkvloer (cementdekvloer) mag maximaal 28°C bedragen.

Let op: bij ingevreesde verwarming moet de instroomtemperatuur lager zijn, om er voor te zorgen dat de dekvloer maar 28°C wordt, geeft u deze waarden door aan uw installateur. U dient geen nachtverlaging toe te passen.

De temperatuur aan het begin van het stookseizoen heel langzaam op te voeren, en aan het einde van het stookseizoen weer héél langzaam af te bouwen.

Instructies.

Na installatie van de vloer is het vanzelfsprekend dat u de voorschriften met betrekking tot het opstookprotocol, de afbouwprocedure en de luchtvochtigheid nauwkeurig opvolgt.

A) Opstookprotocol vóór installatie van de vloer bij een cement dekvloer. Om het maximaal toelaatbare restvochtpercentage in de afwerkvloer te bereiken, handelt u bij “natte systemen” als volgt:

1. De afwerkvloer dient minimaal 28 dagen oud te zijn.
2. De eerste stookdag stelt u de watertemperatuur in op 20°C.
3. Vervolgens dient de watertemperatuur met 5°C per 24 uur verhoogd te worden.
4. Dit aanhouden tot de maximale watertemperatuur van 38°C is bereikt.
Let op: in geval van een warmtepomp tot de maximale haalbare temperatuur bereikt is.
5. Deze maximum temperatuur 24 uur per centimeter vloerdikte aanhouden.
6. Het afbouwen van de maximale watertemperatuur dient eveneens met 5°C per 24 uur te gebeuren tot een watertemperatuur van 20°C.

Let op: eventuele scheurvorming ontstaat doorgaans tijdens het afkoelen van de vloer. Indien nodig, zullen de scheuren moeten worden gerepareerd. Dit resulteert in meer werk.

7. De totale opstookprocedure moet minstens 14 dagen in beslag nemen. Gedurende dit proces is het van groot belang dat u de ruimte voortdurend goed ventileert.

8. Na deze procedure komen wij het restvochtpercentage van de afwerkvloer meten. Is het percentage nog te hoog, dan dient de hele procedure nogmaals uitgevoerd te worden en kan er helaas niet gestart worden met de legwerkzaamheden.

9. Het is van belang dat u aanwezig bent bij het inmeten. De waarden worden namelijk in een rapport vastgelegd en dienen door u ondertekend te worden, om latere misverstanden te voorkomen.

B) Opstookprotocol voor installatie van de vloer bij een anhydriet gietvloer. Gedurende het opwarmtraject dient de anhydrietvloer vrij te zijn van bouwmaterialen of afdekkingen.

1. Alle verwarmingsgroepen in het vloerveld dienen gelijktijdig te worden opgewarmd/afgekoeld.
2. De anhydriet afwerkvloer dient minimaal 14 dagen oud te zijn en moet door de aannemer open geschuurd worden. Het open schuren is belangrijk, anders duurt het droogproces 3 maal zo lang!