

BELANGRIJK Plaats op de vloer, waar het opstook- en afkoelprotocol in gang wordt gezet, een thermometer. Zo kunt u de oppervlaktetemperatuur van de vloer nauwgezet in de gaten houden. Bereikt het oppervlak van de dekvloer een temperatuur van 27 °C, verhoogt u de watertemperatuur dan NIET verder. U dient direct de afkoelcyclus in te zetten.



JPG-INRICHTERS

Opstook- en afkoelprotocol

VOOR VLOERVERWARMING IN CALCIUMSULFAAT OF CEMENTGEBONDEN DEKVLOEREN

VOORBEELD CYCLUS

Uitgaande van 15 °C omgevingstemperatuur voor inzetten protocol:

OPSTOOKPROTOCOL

Dag 1:	watertemperatuur	20 °C
Dag 2:	watertemperatuur	25 °C
Dag 3:	watertemperatuur	30 °C
Dag 4:	watertemperatuur	35 °C
Dag 5:	watertemperatuur	40 °C
Dag 6:	watertemperatuur	40 °C

AFKOELPROTOCOL

Dag 7:	watertemperatuur	35 °C
Dag 8:	watertemperatuur	30 °C
Dag 9:	watertemperatuur	25 °C
Dag 10:	watertemperatuur	20 °C
Dag 11:	herhalen of beëindigen	

Bij voorkeur de procedure opnieuw opstarten en deze meermaals uitvoeren. Mocht dit – gezien de beschikbare tijd – niet kunnen, dan de installatie in gebruik nemen.



HET TEAM VAN JPG INRICHTERS WENST U VEEL WOONPLEZIER!

Voer dit opstook- en afkoelprotocol bij voorkeur meermaals uit voordat een vloerbedekking of afwerking (kunststofvloer, pvc, tegels, plavuizen, parket, laminaat, marmoleum, enz.) wordt aangebracht.

Heeft u vloerverwarming? Door thermische lengteveranderingen kan scheurvorming ontstaan in de dekvloer. Wilt u dat risico beperken, brengt u dan de vloerverwarming langzaam en met regelmaat op temperatuur. Het is raadzaam daarvoor het opstook- en afkoelprotocol op de volgende pagina te hanteren.

Een opstook- en afkoelprotocol voor vloerverwarming gaat uit van de watertemperatuur van de verwarmingsinstallatie en niet van een eventuele thermostaattemperatuur in de betreffende ruimte. Het is verstandig om het proces voort te zetten tot het water een temperatuur heeft bereikt van ten hoogste 40 °C. Algemeen geldt dat het water niet warmer dan maximaal 40 °C mag worden. Installatiebedrijven geven nogal eens 55 °C als maximum temperatuur aan. Dit levert echter een aanzienlijk verhoogd risico op scheuren en op onthechting op. Als het niet per se noodzakelijk is om 55 °C aan te houden, stem dan bij voorkeur het opstookprotocol op 40 °C af. Ga zeker niet hoger dan 55 °C. De schadekans stijgt namelijk enorm! Ook is het van belang dat de dekvloer ongeveer op eindsterkte is. Heeft u een cementgebonden dekvloer? U kunt deze pas na 28 dagen opwarmen. Voor calciumsulfaatgebonden dekvloeren kan dit desnoods, afhankelijk van de mortelkwaliteit, iets eerder gebeuren.

Hoeveel eerder u kunt gaan opwarmen, is afhankelijk van de omstandigheden waaronder de vloer is gedroogd. Als vuistregel kunt u aanhouden dat de calciumsulfaatvloer niet meer dan drie gewichtsprocenten vocht mag bevatten. Dit moet met een calcium carbid meter worden bepaald.

ONDER VLOERVERWARMING WORDT IN DIT OPSTOOK- EN AFKOELPROTOCOL EEN WARMWATERLEIDING VERSTAAN DIE IN EEN VLOER IS OPGENOMEN. DE VLOER MOET BOVEN DIE WATERLEIDING TEN MINSTE 25 MM DIK ZIJN.

HET OPSTOOKPROTOCOL

1

Zorg dat de temperatuur van de vloerverwarming op de laagste stand staat, dus niet uit. De ruimte moet een temperatuur hebben van 18 °C op de kamerthermostaat. Dit i.v.m. acclimatiseren van de pvc-vloer en het voorkomen van grote temperatuurschommelingen.

2

Zijn wij klaar met de installatie van uw vloer? Dan mag u na 48 uur de vloer weer opwarmen tot de gewenste thermostaattemperatuur. Dit kunt u het beste doen zoals aangegeven in de tabel op de achterzijde van deze folder. Is de gewenste leeftemperatuur bereikt, dan kunt u stoppen met stoken. Let op: de watertemperatuur mag niet boven de 40 °C uit komen.

Om de levensduur van uw vloer zo lang mogelijk te waarborgen adviseren wij u het volgende:

- Vervang tijdig de schoonloopmat. Dit voorkomt onnodig restvuil wat krassen kan veroorzaken.
- Zorg voor het juiste schoonmaak- en onderhoudsmiddel, zoals Dr. Schutz of ons eigen huismerk de JPG pvc-reiniger.
- Met de juistje viltjes onder uw meubels voorkomt u krasvorming. Kijk op www.scratchnomore.nl

NB: SCHEUREN ONTSTAAN DOORGAANS NIET IN DE OPWARMFASE MAAR IN DE AFKOELFASE. DEZE FASE IS DUS FEITELIJK NOG BELANGRIJKER DAN DE OPWARMFASE, HOUD DAAROM OOK BIJ HET AFKOELLEN HET JUISTE TEMPO AAN.