

OPSTOOK- EN AFKOELPROTOCOL VOOR VLOERVERWARMING IN CALCIUMSULFAAT- OF CEMENTGEBONDEN DEKVLOEREN EINDGEBRUIKER/CONSUMENT

Gereed tegelwerk

- Het is verstandig om dit opstook/afkoelprotocol aan de eindgebruiker/consument te verstrekken ten behoeve van normaal gebruik na de oplevering. Het opstook- en afkoel protocol moet namelijk ook na langdurige stilstand van de vloerverwarming worden gevolgd.

Het tegelwerk moet worden beschermd tegen vroegtijdige belasting en ongunstige omgevingsomstandigheden. Tegelwerk mag niet worden belast voordat het voldoende is uitgehard.

Om de thermische spanningen te beperken moet, ná het aanbrengen van de betegeling, bij de ingebruikname van een vloerverwarming rekening worden gehouden met onderstaande punten:

- Na het leggen in een dunbed of middenbedlijm moet minstens twee weken worden gewacht met het inschakelen van de vloerverwarming. Tenzij anders vermeld in de technische fiche van het betreffende product.
- Bij verwerking in een dikbedlijm of speciebed vier weken.
- De temperatuur van het water in de vloerverwarmingsleidingen mag niet hoger liggen dan 40° C.

Opstookprotocol:

Dag	Watertemperatuur
1	20° C
2	25° C
3	30° C
4	35° C
5	40° C

Afkoelprotocol:

Dag	Watertemperatuur
6	40° C
7	35° C
8	30° C
9	25° C
10	20° C
11	beëindigen

Heeft de warmtepomp een opstook- en afkoelprotocol?

Bij een cv-ketel kan je het vermogen dat je in de vloer stopt beperken en zo de temperatuur in de vloer sturen. De warmtepomp levert minder vermogen dan de laagste stand van een cv-ketel omdat nieuwbouwwoningen echt zuinig zijn. Dus als je de warmtepomp 'gewoon' aan zet (eerst enkele dagen op 18° C, vervolgens naar 20° C en 22° C) zal de vloer rustig opwarmen. Als je op dezelfde manier de temperatuur weer terug regelt, gaat de stijging en de daling van temperatuur in de vloer ook langzaam.

Literatuurlijst:

WTCB: Infofiche "Plaatsing van tegels op een verwarmde vloer".

BA-richtlijn 2.1 'Opstook- en afkoelprotocol voor vloerverwarmingen in calciumsulfaat- of cementgebonden dekvloeren' van het Bedrijfschap Afbouw.

URL 35-101 Uitvoeringsrichtlijn voor het aanbrengen van wand- en vloertegels in reguliere binnentoepassing.