

Voorschrift hoe te verwarmen of koelen met vloerverwarming

Doel

Beperken van scheurvorming in de dekvloer door het gebruiken van de vloerverwarming/koeling.

Waarom dit voorschrift?

Vanuit de praktijk blijkt dat door het hanteren van onderstaand voorschrift minder scheurvorming optreedt dan wanneer het gebruikelijke opstookprotocol wordt gevolgd.

Je mag dit voorschrift pas toepassen 28 dagen ná het leggen van de cementdekvloer!

Verwarmen van de ruimte

- Je leest de ruimtetemperatuur af van de thermostaat in je woning.
- Als dit nog onder de gewenste temperatuur is, zet je de **watertemperatuur** van de vloerverwarmingsslangen 3 graden hoger dan de ruimtetemperatuur is.
- Elke dag opnieuw de **watertemperatuur** verhogen met 3 graden totdat de gewenste ruimtetemperatuur is bereikt.
- De **watertemperatuur** mag niet boven 35°C uitkomen. Bij voorkeur liever lager laten.
- Daarna ga je NIET meer handmatig de watertemperatuur wijzigen!
- De vloerverwarmingsinstallatie zal zich dan verder zelf reguleren.

Is de dekvloer gelegd als het niet meer nodig/gewenst is om te verwarmen?

Dan is het advies om de **watertemperatuur** van de vloerverwarming nu max. 3 graden hoger te zetten dan de **ruimtetemperatuur** nu is, tot een maximum van 26°C.

En in de periode, als er juist wel weer gebruik gemaakt wordt van de vloerverwarming, dan alsnog het voorschrift toe te passen.

Koelen van de ruimtes (als de installatie hiervoor geschikt is)

- Je leest de ruimtetemperatuur af van de thermostaat in je woning.
- Als dit nog boven de gewenste temperatuur is, zet je de **watertemperatuur** van de vloerverwarmingsslangen 3 graden lager dan de ruimtetemperatuur is.
- Elke dag opnieuw de **watertemperatuur** verlagen met 3 graden totdat de gewenste ruimtetemperatuur is bereikt.
- De **watertemperatuur** mag niet onder 15°C uitkomen. Bij voorkeur liever hoger laten.
- Daarna ga je NIET meer handmatig de watertemperatuur wijzigen!
- De vloerverwarmingsinstallatie zal zich dan verder zelf reguleren.

Is de dekvloer gelegd als het niet meer nodig is om te koelen, maar verwarmen is ook nog niet nodig?

Dan is het advies om de **watertemperatuur** van de vloerverwarming nu max. 3 graden hoger te zetten dan de **ruimtetemperatuur** nu is, tot een maximum van 26°C.

En in de periode, als het juist wel wenselijk is om te verwarmen, dan alsnog het voorschrift voor het verwarmen van de ruimte toe te passen.

Let op: zijn er problemen met de vloerverwarming(temperatuur)? Ga dan NIET de watertemperatuur ineens flink verhogen of verlagen. Dan zal onherroepelijk alsnog (plaatselijk) scheurvorming ontstaan.

Is het wenselijk om eerder dan 28 dagen na het leggen van de cementdekvloer de ruimte te verwarmen?

Doe dit dan niet met de vloerverwarming, maar plaats losse toestellen (bijv. heater, radiator).

Plaats deze **niet** op of vlak boven de cementdekvloer maar **altijd $\geq 50\text{cm}$ hoger!**

Anders leidt ook dit onherroepelijk tot (plaatselijk) veel scheurvorming!