

- Algemeen:** Een vloerverwarming systeem dient te worden aangebracht volgens de voorschriften van de leverancier/producent.
Een verkeerde installatie kan namelijk resulteren in het delamineren of deformereren van de dekvloer en daarmee de vloerbedekking. Schade aan de vloerbedekking door een verkeerde installatie of instelling van de vloerverwarming valt buiten alle aansprakelijkheid van de leverancier van de vloerbedekking.
- Vooraf:** Minimaal 28 dagen, na het aanbrengen van een nieuwe vloerverwarming en dekvloer, het water van de vloerverwarming langzaam opstoken in stappen van maximaal 2 °C per dag tot een vloertemperatuur van maximaal 28 °C. Laat vervolgens de vloerverwarming 14 dagen op deze temperatuur branden.
Voor aanvang van het aanbrengen van de egalisatie en nieuwe vloerbedekking de vloerverwarming minimaal 24 uur van tevoren uitzetten.
Pas 2 dagen nadat de vloerverwarming uitgezet is kan de nieuw te installeren vloer in de ruimte gelegd worden voor minimaal 48 uur acclimatisering.
- Achteraf:** 48 uur na het aanbrengen van de nieuwe vloerbedekking de vloerverwarming inschakelen en de watertemperatuur opbouwen in stappen van maximaal 2 graden °C per dag tot maximaal 28 °C vloertemperatuur.
- De warmteweerstand van de vloerbedekking, eventueel inclusief ondervloer, mag maximaal 0,15 m² K/W bij een traditioneel systeem zijn. Bij een systeem op aardwarmte, ook wel BKA-systeem genoemd, mag de warmteweerstand maximaal 0,10 m²K/W zijn.
De warmteweerstand kan berekend worden, indien niet bekend, door de dikte van het materiaal in meter te delen door de warmtegeleidingscoëfficiënt.
- Het is raadzaam om de temperatuurinstelling tussen dag en nacht in koudere periodes niet meer dan 2 graden C te laten verschillen. Bij een BKA-systeem wordt geadviseerd de temperatuur altijd op dezelfde waarde te laten staan, ook tijdens afwezigheid.
- Een elektrische vloerverwarming is mogelijk te gebruiken direct onder de SPC click vloeren.
Er mag strikt geen zachte (minder dan 400 kPa drukvastheid) ondervloer tussen de SPC vloer en de elektrische vloerverwarming toegepast worden.
Een aluminium folie onder de elektrische vloerverwarming wordt geadviseerd om warmteverlies naar beneden te minimaliseren.
De elektrische vloerverwarming moet van voldoende capaciteit zijn om behaaglijk te kunnen verwarmen. Het advies is minimaal 100 kW per m².