

Regels voor het gebruik van Solidfloor in combinatie met vloerverwarming.

Het leggen van een Solidfloor vloer in combinatie met vloerverwarming is heel goed mogelijk en zal uw woning optimaal comfortabel maken.

Bij het leggen van een houten vloer in combinatie met vloerverwarming dient u zich wel aan een aantal specifieke regels te houden.

De Solidfloor garantie is, mits de onderstaande instructies in acht worden genomen, van toepassing op houten vloeren die in combinatie met een vloerverwarmingssysteem worden gelegd.

Bij het niet in acht nemen van onderstaande instructies vervalt echter de Solidfloor garantie.

Hout is een natuurlijk materiaal en kan bij verandering van temperatuur en vochtigheidsgraad gaan werken (krimpen & uitzetten). Het is daarom van groot belang dat het vloerverwarmingssysteem op de juiste wijze wordt bediend. Dit voorkomt dat een houten vloer nadelig wordt beïnvloed.

Speciale voorwaarden en regels voor het leggen van een Solidfloor vloer in combinatie met vloerverwarming

- De dikte van de cementdekvloer / anhydrietvloer die over de verwarmingsbuizen wordt aangebracht, moet ten minste 30 mm zijn.
- Om het toelaatbare vochtpercentage van de afwerkvloer te bereiken moet ongeacht het seizoen het voorgeschreven stookprotocol worden gevolgd. Voordat de vloerverwarming wordt opgestart moet de afwerkvloer minimaal 28 dagen oud zijn. Op de eerste stookdag stelt u de watertemperatuur in op 20 graden.
- Vervolgens moet de watertemperatuur elke 24 uur met maximaal 5 graden worden verhoogd. Dit mag u doen tot een maximum van 45. Deze maximum temperatuur dient u een aantal dagen aan te houden. Om het precieze aantal dagen te berekenen is het belangrijk te weten wat de dikte van uw afwerkvloer is. Is de afwerkvloer 5 cm dik, dan betekent dat dat u 5 dagen lang de maximum temperatuur dient aan te houden. Het aantal dagen is dus gelijk aan het aantal cm dat uw vloer dik is. Het afbouwen van de watertemperatuur gebeurt in omgekeerde volgorde. De totale procedure neemt uiteindelijk ongeveer 14 dagen in beslag. Zorg tijdens deze procedure voor een goede ventilatie in alle vertrekken, zodat het vrijgekomen vocht goed kan worden afgevoerd.

- Het vochtpercentage van de cementdekvloer mag voor het leggen van een houten vloer niet hoger zijn dan 1,5 %. Bij een anhydriet vloer mag dit vochtpercentage niet hoger zijn dan 0,3 %.
- De houten vloerdelen moeten ten minste 48 uur in gesloten verpakking in het vertrek kunnen acclimatiseren.
- Schakel de verwarmingsinstallatie twee dagen voor het aanbrengen van de houten vloer uit. Bij het leggen van de vloer mag de kamertemperatuur echter niet onder de 18 graden zijn.
- Bij het zwevend leggen vloer wordt een geperforeerde onderlaag geadviseerd en bij het verlijmen dient een hiervoor geschikte waterrijke lijm te worden toegepast. Raadpleeg hiervoor uw lijmleverancier.
- Als de houten vloer is gelegd kan de vloerverwarming in bedrijf worden gesteld volgens het voorgeschreven stookprotocol.
- De eerste dag stelt u de watertemperatuur in op 20 graden Celsius. Hierna mag de watertemperatuur elke 24 uur met maximaal 5 graden worden verhoogd. De instroomtemperatuur van het water mag niet boven de 45 graden komen en de vloertemperatuur mag maximaal 25 graden bedragen. Let op! Ditzelfde geldt ook onder meubels, tapijten en bij verwarmingsbuizen.
- Bij het uitschakelen van de installatie moet de procedure in omgekeerde volgorde worden gevolgd. Advies: om temperatuurschommelingen zoveel mogelijk te voorkomen is het niet aan te raden de thermostaat s'avonds laag en s'morgens weer hoog te zetten.
- De beste conditie voor een houten vloer is een relatieve luchtvochtigheid tussen de 40% en 60%. Bij een lagere relatieve luchtvochtigheid kan krimp ontstaan en is het gebruik van een luchtbevochtiger noodzakelijk.

Beuken, Essen, Maple en Jatoba zijn nerveuze houtsoorten die in combinatie met vloerverwarming worden afgeraden. De Solidfloor garantie is niet van toepassing wanneer deze houtsoorten in combinatie met vloerverwarming worden gelegd.

Let op:

Een houten vloer mag niet worden aangebracht op vloerverwarmingssystemen die vóór 1990 geïnstalleerd zijn. Deze systemen produceren over het algemeen te hoge temperaturen. Zorg ervoor dat u er zeker van bent dat uw vloerverwarmingssysteem geschikt is voor het gebruik in combinatie met houten vloeren. Houdt u daarbij rekening met het feit dat het leggen van een Solidfloor vloer in combinatie met vloerverwarming enkel mogelijk is bij vloerdelen met een breedte tot 24 cm.