



STOOKPROTOCOL HOUTEN VLOEREN

Zoals je [hier](#) hebt kunnen lezen, zijn bijna alle houten vloeren van TrendVloeren te combineren met vloerverwarming. In dit artikel vertellen we over de voorwaarden waar de houten vloer aan moet voldoen voor je kunt gaan leggen en over het te volgen stookprotocol.

OPMERKINGEN VOORAF

- Informeer ook altijd bij de fabrikant van je vloerverwarming naar alle leginstructies en stookprotocollen. TrendVloeren geeft hier algemene informatie, gebaseerd op het leggen van houten vloeren en dit zijn slechts richtlijnen.
- Voor het leggen van houten vloeren heb je een vloerverwarmingssysteem nodig waarbij trapsgewijs de temperatuur afgesteld kan worden op de vloerverwarmingsunit. Bij de meeste nieuwe systemen is dat het geval, maar vloerverwarmingssystemen die ouder zijn dan 1990 meestal niet.
- Kan je niet de temperatuur op de vloerverwarmingsunit instellen, stook dan langzaam op en volg de richtlijnen op in het hieronder beschrijven stookprotocol en lees de watertemperatuur steeds af van de vloerverwarmingsunit.
- Het is belangrijk dat de dekvloer goed droog is, lees [hier](#) meer over de voorbereidingen van vloerverwarming.
- Leg je vloer bij een relatieve en constante luchtvochtigheid van 50 à 60%.

LEG- EN STOOKPROTOCOL HOUTEN VLOEREN

Een houten vloer of een samengestelde vloer als lamelparket, multiplank of een visgraatvloer vraagt de meeste zorg. **Voor** je je vloer gaat leggen, volg je dit stookprotocol:

- Als de vloer onvoldoende geëgaliseerd is, dien je eerst de vloer te egaliseren.
- Egaliseer de vloer met een laagdikte van ongeveer 3 mm.
- Laat minimaal 24 tot 48 uur drogen.
- Controleer de vochtigheidsgraad van de vloer, deze mag niet meer dan 1,8cm% zijn bij een cementvloer en 0,3cm% bij een anhydrietvloer.
- Leg nu je houten vloer. Bekijk en volg de legwijzers voor [een legwijzer voor het verlijmd leggen van een houten vloer](#) of de [Legwijzer voor het demontabele leggen van een zwevende vloer](#)

- Zet de thermostaat op de vloerverwarmingsunit na het leggen op 15°C.
- Zet de kamertemperatuur thermostaat gewoon op 20 graden.
- Let op: de temperatuur van de houten vloer mag aan de bovenzijde niet warmer worden dan 28°C. Houdt dit goed in de gaten en controleer de oppervlaktetemperatuur regelmatig.
- Verwarm stapsgewijs de vloerverwarmingsunit in 6 dagen met 5°C per dag naar de maximum watertemperatuur van 40°C.
- Houdt de temperatuur dag 7,8,9 en 10 op 40°C.
- Op dag 11 verlaag je de temperatuur op de vloerverwarmingsunit in 5 dagen met -5°C per dag naar 15°C op dag 15.
- Verwarm stapsgewijs de vloerverwarmingsunit met 5° per dag tot 28°C.

NA HET PLAATSEN VAN DE VLOERDELEN

- De temperatuur van het water vanaf 20 graden verhogen met 2 graden per 24 uur tot het gewenste temperatuur. Vloerverwarming moet zo geïnstalleerd zijn dat bij een kamertemperatuur van 20-22 graden de houten vloer nooit boven de 27 graden is. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 50% en 65% liggen.
- Tijdens het stookseizoen de temperatuur van het water geleidelijk laten variëren en constant houden voorkomt en beperkt het uitzetten en krimpen van het hout. Naadvorming tussen de planken als gevolg van temperatuurschommelingen is mogelijk.
- Meubels die tot onderaan gesloten zijn en tapijten, hebben een isolerende werking. Hierdoor wordt de vloer extra opgewarmd, dit dient u te voorkomen. Bij een hoge luchtvochtigheid van meer dan 65% in de zomer is de ruimte ventileren van groot belang. Tijdens de winter kan het nodig zijn om een lucht bevochtiger te gebruiken om de luchtvochtigheid niet lager te krijgen dan 50%. Dit is ook verstandig en beter voor u gezondheid.
 - Let op: De temperatuur van het water in de leidingen mag na het verlijmen van de vloer maximaal 40 graden bedragen en de bovenlaag van de vloer maximaal 28 graden.

NA HET PLAATSEN VAN DE HOUTEN VLOER

- De temperatuur van het water vanaf 20C verhogen met 2C per 24 uur tot het gewenste temperatuur. Vloerverwarming moet zo geregeld zijn dat bij een kamertemperatuur van 20-22C de houten vloer nooit boven de 27C is. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 45% en 65% liggen.
- Tijdens het stookseizoen de temperatuur van het water geleidelijk laten variëren en constant houden voorkomt en beperkt het uitzetten en krimpen van het hout. Naadvorming tussen de planken als gevolg van temperatuurschommelingen is mogelijk.
- Kasten en dergelijke die tot onderaan gesloten zijn en tapijten, hebben een isolerende werking. Hierdoor wordt de vloer extra opgewarmd, dit dien je te voorkomen. Houten lamel vloeren kunnen zowel zwevend als vast gelijmd worden. Bij zwevend leggen raden wij af om niet breder te gaan dan 23,5cm breed en bij vast verlijming niet breder dan 26cm te gaan. Bij een vaste verlijming is de doorlating van je vloerverwarming het beste en de stookkosten dus het laagst. Bij een hoge luchtvochtigheid van meer dan 65% in de zomer is de ruimte ventileren van groot belang. Tijdens de winter is het nodig om een

lucht bevochtiger te gebruiken om de luchtvochtigheid niet lager te krijgen dan 45%. Dit is ook verstandig en een pre voor je gezondheid.

- Let op: De temperatuur van het water in de leidingen mag na het verlijmen van de vloer maximaal 40C bedragen en de opper laag van het maximaal 28C.

Zit uw antwoord er niet tussen zie overige informatiebladen of bel ons.

Tel: 030-2145298

Whatsapp: 06-38522420