

Compatibiliteit bamboeparket en vloerverwarming

De aard zelf van de vezels en de cellulose van bamboe geeft het een grote weerstand en een goede warmtegeleiding ($R=0,0072 \text{ K/w}$), waardoor het compatibel is met verwarmde of gekoelde vloeren (onder voorbehoud – zie technische fiches van de fabrikant). De fabricage in 3 gekruiste lagen verhoogt de stabiliteit van het parket.

Een parket geschikt voor verwarmde vloeren

De meeste ootouch-parketten kunnen worden gecombineerd met conventionele vloerverwarmingssystemen, d.w.z. een zogenaamd « droge » of « natte » vloerverwarming, en altijd bij lage temperaturen (max. 27 °C). Raadpleeg voor de compatibiliteit per product onze website of de technische fiches. ootouch-parketten worden vervaardigd en geleverd met een vochtgehalte tussen 6 en 9,5 %. Het is aanbevolen de plaatsing uit te voeren bij een temperatuur van **18-21 °C** en een luchtvochtigheid van **40 tot 65 %**. Het gebruik van een thermometer en een hygrometer wordt sterk aangeraden.

Toch zal een vloerverwarming uw parket meer doen uitdrogen dan onder normale omstandigheden. Dit kan het ontstaan van kieren, scheuren of zelfs opkrulling veroorzaken. Om dit risico maximaal te beperken, houdt u de omgevingsluchtvochtigheid tussen 40 en 65 %.

Plaatsing op een verwarmde vloer: de gouden regels

Voor bamboe, net als voor elke andere houtsoort, is het belangrijk rekening te houden met bepaalde regels, zowel vóór als tijdens de plaatsing van het parket, en daarna bij het uiteindelijke gebruik.

- 1 **De dekvloer** is een sleutelement voor de geslaagde combinatie van een parket en een vloerverwarming. Hij moet goed droog zijn, d.w.z. een vochtgehalte hebben van **maximaal 2,2 %** voor klassieke dekvloeren. Het is altijd raadzaam een carbidmeting op meerdere punten van de ruimte te vragen alvorens het parket te plaatsen.

- 2 **De droging** van de natuurlijke vloer moet worden aangevuld met het inschakelen van de verwarming. Raadpleeg de handleiding van de fabrikant van de verwarming. Het is uiterst belangrijk dat het bamboeparket **3 tot 7 dagen** kan acclimatiseren in de gebruikelijke omstandigheden van de ruimte waar het geplaatst wordt, op voorwaarde dat deze voldoet aan de plaatsings-/leefnormen.
- 3 **De plaatsing** gebeurt met een lijm die geschikt is voor parket op vloerverwarming.
- 4 **Specialist:** wij raden sterk aan een beroep te doen op een parketlegger die de te respecteren regels voor de plaatsing van een parket op vloerverwarming goed kent. Deze regels moeten duidelijk aan de eindgebruiker worden meegedeeld, want een verkeerd gebruik zal schade aan het parket veroorzaken en het is dan de plaatser die aansprakelijk wordt gesteld.
- 5 **De vochtigheid:** het vochtgehalte van de ruimtes met een parket op vloerverwarming moet tussen 40 en 65 % worden gehouden om het uitdrogen van het parket te beperken. Een luchtbevochtiger wordt soms aangeraden.

Plaatsing op een gekoelde vloer: de gouden regels

Dezelfde regels als voor de plaatsing op vloerverwarming gelden, met één bijkomende voorwaarde: de plaatsing is enkel mogelijk als de verkoelende vloer is uitgerust met een **anti-condensatievoorziening**.

Bijkomende aanbevelingen

- Het plaatsen van een tapijt kan de oppervlaktetemperatuur beïnvloeden (warmteophoping) en kieren tussen de planken, kleine scheurtjes of zelfs opkrulling veroorzaken.
- Afhankelijk van de afwerking van het parket verwijzen wij u naar de onderhoudshandleidingen op onze website.
- Zelfs met inachtneming van alle bovenstaande aanbevelingen is elke werf een bijzonder geval met zijn lokale omstandigheden, waarvan sommige aan de fabrikant kunnen ontsnappen. Neem bij twijfel contact op met uw ootouch-verdeler.