

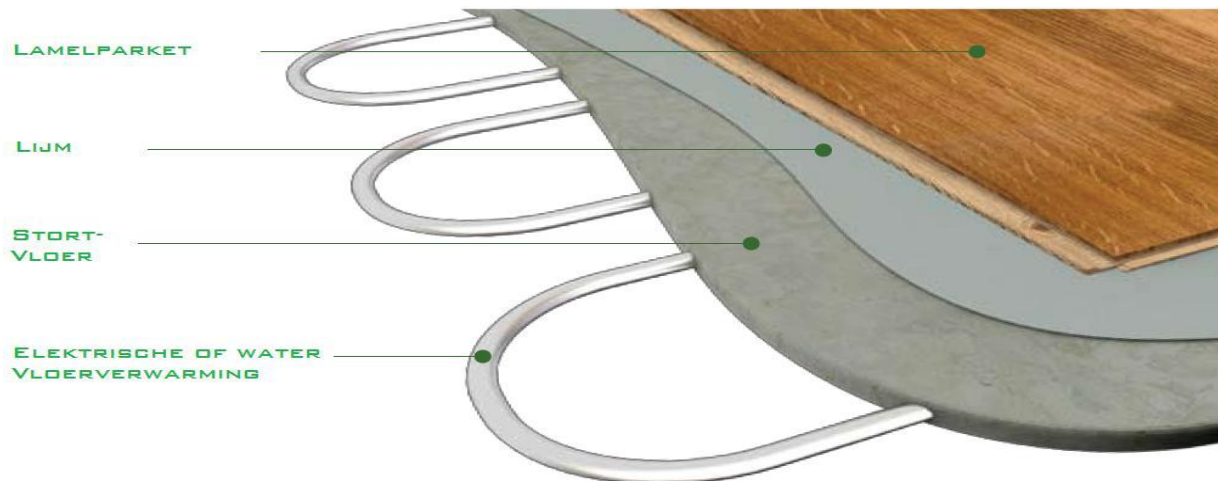
# Houtenvloeren op vloerverwarming

De R waarde (warmte geleidingscoëfficiënt) van parket is een getal dat aangeeft hoe goed het parket warmte geleidt. Des te lager de R waarde van het parket des te beter het parket warmte geleidt. Bij vloerverwarming moet dit getal zo laag mogelijk zijn, om zo snel mogelijk de warmte van de verwarming door te geven aan de ruimte.

Bij parket op vloerverwarming maken we een scheiding in hoofd- en bijverwarming. Vloerverwarming als hoofdverwarming is een systeem waarbij alleen gebruik gemaakt wordt van vloerverwarming om een ruimte te verwarmen. Vloerverwarming in de vorm van bijverwarming is een systeem waarbij naast de vloerverwarming ook radiatoren aanwezig zijn in de ruimte.

- Bij **hoofdverwarming** dient de maximale R waarde van parket en ondervloer kleiner te zijn dan **0,15 W/mK**
- Bij **bijverwarming** dient de maximale R waarde van parket en ondervloer kleiner te zijn dan **0,18 W/mK**

Ons goedkoop **budget lamelparket 10mm dik** heeft een R waarde van **0,084 W/mK** en ons **overige lamelparket 14mm dik** van **0,14 W/mK** (dus al onze lamelparket vloeren zijn qua R waarde geschikt om op zowel hoofdverwarming als bijverwarming te leggen)



## Hoe lamelparket op vloerverwarming te leggen

Het lamelparket kan zowel verlijmd als zwevend over vloerverwarming gelegd worden. Bij verlijmen dient er wel een lijmsort gekozen te worden die speciaal voor vloerverwarming geschikt is. Laat u goed adviseren door een ervaren parketteur!

**(Tip)** Bij het zwevend leggen dient er een speciale ondervloer onder het lamelparket gelegd te worden die een lage R waarde heeft en geschikt is voor vloerverwarming.

**(Parket zwevend gelegd met een Heat Foil ondervloer is uitermate geschikt)**

Voor het leggen in appartementen is er de Heat Foil ondervloer met perforatie om de warmte door te laten. Het heeft een R waarde van 0.014 W/mK en isoleert contactgeluid met 10 dB. (minimaal 10 dB is verplicht in appartementen).

Wanneer het niet nodig is om ook contactgeluid te isoleren kan er ook gekozen worden voor de goedkopere Warm sand silver ondervloer van 3mm dik. Deze ondervloer reflecteert de warmte en heeft een R waarde van 0.05 W/mK.