



## THERMOWOOD

# Wat is thermowood

Thermowood is een algemene naam voor hout dat beter beschermd wordt tegen schimmels, vocht en insecten door middel van een verhittingsproces.

Bij Exterior Living kiezen we voor [ayous](#) of [Europees vuren](#)hout dat langdurig verhit wordt in een speciale oven. Hierdoor verandert de structuur en verbetert de duurzaamheid van het hout.

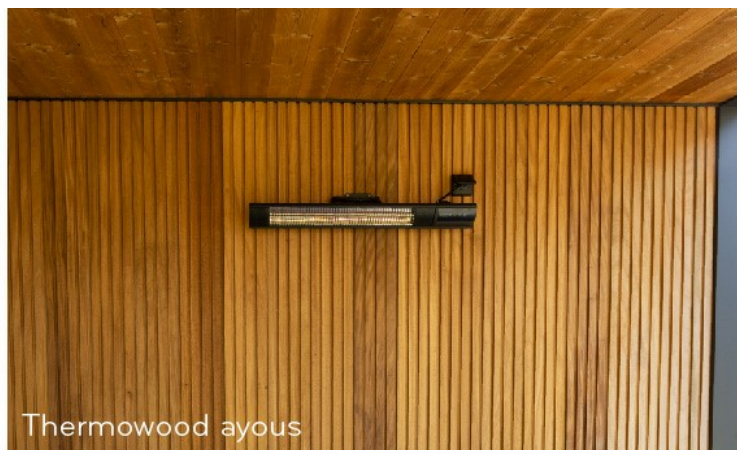
### Het verschil tussen vuren en ayous

[Vuren](#) is een houtsoort afkomstig uit het hoge Noorden, met kwasten die voor charmante Scandinavische look zorgen.

[Ayous](#) is een snelgroeende Afrikaanse loofhoutsoort met een mooie, zachte, onopvallende houttekening. Kwasten zijn weinig zichtbaar en de houttekening is zo onopvallend. Dit resulteert in een strakkere uitstraling.



Thermowood vuren



Thermowood ayous

## Hoe wordt thermowood gemaakt?

Het hout wordt langdurig verhit in een speciale oven. De suikers en harsen veranderen van samenstelling, waardoor het voor insecten niet meer aantrekkelijk is. Ook de celstructuur en het vochtpercentage worden omgezet.

## Thermowood als ecologisch alternatief



Thermowood is een goed alternatief voor tropisch [hardhout](#).

Het naaldbomenhout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen in het Noorden van Europa. Het is dus niet enkel duurzaam, maar ook ecologisch verantwoord.

Het verhitten gebeurt door middel van stoom en er komen geen chemische stoffen aan te pas, zoals bij het impregneren van hout. De enige vorm van verbruik is het opwarmen van de ovens.

## Typerende kenmerken

Door het verhittingsproces krijgt het hout die specifieke, mooie, donkerbruine kleur. Het hout wordt beter bestand tegen vocht, schimmels en weersinvloeden.

De voordelen van thermowood zijn:

- Lange levensduur
- Kleine ecologische voetafdruk
- De uitstraling van tropisch [hardhout](#)

Het verhittingsproces zorgt wel voor een geringe buigsterkte. Tijdens de plaatsing is het hout fragiel. Hou hier rekening mee.

## Onderhoud van thermowood

Met een gemiddelde levensduur van 15 tot 25 jaar én langer kan je optimaal genieten van dit soort hout.

Het is wel zeer belangrijk om je tuinhuis meteen na plaatsing met een beits of een Uv-bestendige olie te behandelen. Want net zoals andere houtsoorten verkleurt ook thermowood na enige tijd. Met behandeling behoud je die warme typerende bruine kleur en bescherm je je hout beter tegen vocht, schimmels en vlekken.

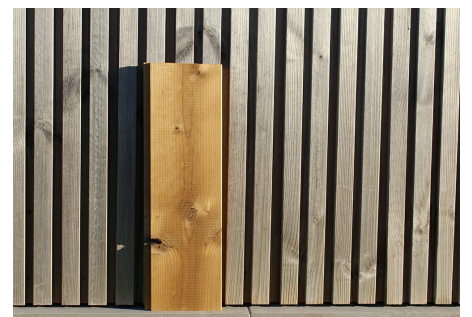
Reinigen doe je eenvoudig met water en neutrale zeep. Gebruik zeker geen agressieve middelen, want die kunnen bijten in het hout.

Ga gerust eens langs bij je [dealer](#) met vragen.

## Verskil tussen nieuw en vergrijsd hout

Hout geeft uw woning en tuin een natuurlijke straling. Wat ook eigen is aan hout is dat deze materiaalsoort leeft en verkleurt in de buitenlucht. Bij de meeste houttypes is dat naar een soort grijs.

*Om u het verschil aan te tonen plaatsten wij een nieuw stuk thermowood voor een reeds vergrijsde tuinconstructie.*



Vergrijzing thermowood

## HOE KOMT DAT?

Vergrijzing is een langzaam proces. Elke houtsoort heeft zijn specifieke kleur. Daarnaast bevat hout ook andere stoffen die door verschillende weersomstandigheden en erosie uit de bovenlaag kunnen wegslijten. UV-straling zorgt voor het lichter worden van het hout.



Vergrijsd hout is constructief niet zwakker en de kwaliteit mindert niet. De kleur van hout speelt eigenlijk alleen maar een rol bij de esthetische aspecten.

Om de kleur van uw hout langer te behouden kunt u het behandelen en oliën.

Volg [hier](#) ons stappenplan voor het schilderen of beitsen van uw houten tuinconstructie.

**Een constructie uit thermowood in uw droomtuin?**

**[Contacteer een dealer in uw buurt!](#)**

