



# J. LAURYSSSEN BVBA

DAKTIMMER - RAMEN & DEUREN - PVC-HOUT-ALU

GROOT VEERLE 21 A - BRECHT



[www.jlauryssen.be](http://www.jlauryssen.be)

- 03/313.57.77

- [info @ jlauryssen.be](mailto:info@jlauryssen.be)

## Thermowood gevelbekleding: Info & Inspiratievoorbeelden

Thermowood is vanwege zijn duurzame eigenschappen erg geschikt als gevelbekleding. Het is goed bestand tegen vocht, vormvast en wordt op milieuvriendelijke wijze geproduceerd. Door zijn duurzame eigenschappen is thermowood gevelbekleding een goed alternatief voor hardhout.



### Waarom een Thermowood gevel?

Gevelbekleding moet aan 2 voorwaarden voldoen: Het moet bestand zijn tegen vocht en temperatuurschommelingen. **Thermowood is erg vormvast en neemt nagenoeg geen vocht op** waardoor het aan deze eisen beantwoordt.

**Het kan ook onbehandeld toegepast worden en vereist geen verder onderhoud.** Door zijn verduurzamingsproces is het bovendien **bestand tegen houtrot en insecten.**

**Wel zal thermowood na een tijdje vergrijzen.** Zeker wanneer dat vergrijzingsproces op egale manier verloopt hoeft dat geen nadeel te zijn. Veel mensen kiezen er zelfs voor om het hout te laten vergrijzen. Wil je dat liever niet, dan kan je het hout beitsen of oliën met een daarvoor geschikt middel.

Een andere voordeel van thermowood is natuurlijk de uitstraling. Thermowood is een houtsoort en hout is, gezien zijn **warme, natuurlijke en elegante look**, erg populair in woningbouw.



## Soorten thermowood gevelbekleding

Er zijn meerdere soorten thermowood verkrijgbaar. **Veelgebruikte houtsoorten zijn: populieren, essen en dennenhout.** Deze houtsoorten hebben een mooie warme kleur die door het verhittingsproces, eigen aan thermowood, nog eens benadrukt wordt. Hoe hoger de temperatuur tijdens het verduurzamen, des te donkerder de kleur van het hout.

Alhoewel het verhittingsproces in grote lijnen op dezelfde manier verloopt, hebben fabrikanten toch elk hun eigen methode van verhitten. Ook de afwerking van de latten verschilt per fabrikant. Veel thermohout komt uit Finland maar er zijn nog een aantal andere Europese producenten in Frankrijk, Nederland en Duitsland.



## Thermowood gevelbekleding: Levensduur & Milieu

De levensduur van thermowood kan je vergelijken met dat van hardhout. Afhankelijk van het soort thermowood komt dit bij normale omstandigheden neer op **25 jaar en ouder**.

Een van de belangrijkste troeven van thermowood is de **geringe ecologische voetafdruk**. Het hout is afkomstig uit Europese bossen die onder nauw toezicht staan. Er hoeven dus geen bomen in tropische gebieden gekapt te worden, wat tot minder ontbossing leidt.

Een ander belangrijk aspect is de productiewijze van thermowood zelf. **Bij het verduurzamen van het hout worden géén chemicaliën gebruikt** zoals bijvoorbeeld bij geïmpregneerd hout wél het geval is. Thermowood is daardoor **perfect recycleerbaar**.

## Thermowood gevelbekleding verven

**Thermowood hoeft je niet noodzakelijk te schilderen. Het aanbrengen van niet-filmvormende beits of olie is wel aangeraden wanneer je vergrijzing van het hout wil tegengaan.** In de handel zijn er voldoende geschikte verfsystemen beschikbaar.

Je kiest daarbij best voor een verfsysteem op terpentinebasis. Thermowood neemt immers nagenoeg geen vocht op en een acrylbeits (op waterbasis) zal daardoor minder makkelijk in het hout trekken dan een beits op terpentinebasis.

Het voordeel van een niet filmvormende verf is dat het na verloop van een aantal jaar niet zal schilferen. Hoe donkerder de kleur beits (roodbruine tinten), hoe sterker de bescherming tegen ultraviolette straling.

**Een transparante beits is niet aan te raden omdat deze nauwelijks het uv-licht filtert.** Je zal het beitsen van de gevel dan na een aantal jaar moeten herhalen omdat het houtoppervlak onder invloed van de zon zal verkleuren.