

Thermisch gemodificeerd hout op voorraad bij Cras



Over thermisch gemodificeerd hout...



Ecologisch

Thermisch gemodificeerd hout is een **100% natuurlijk product**, zonder toevoeging van chemische producten. Enkel warmte en stoom worden gebruikt. Het hout is ook voorzien van het FSC/PEFC-label en is dus afkomstig uit duurzaam beheerde bossen.



Cras is erkend om hout met ecolabel aan te bieden.

Informeer naar onze mogelijkheden.



Stabiel

Door het lagere evenwichtsvochtgehalte en de veranderde chemische samenstelling, neemt thermisch gemodificeerd hout gevoelig minder vocht op en **werkt het tot 40% à 50% minder**. Het hoeft bovendien niet bijgedroogd te worden voor binnengebruik. Hetzelfde hout **kan zowel binnen als buiten toegepast worden**.



Duurzaam

Het verduurzamingsproces van thermisch gemodificeerd hout wijzigt de chemische samenstelling van de celwand van het hout door het **gebruik van hoge temperatuur en stoom**, zonder enig chemisch product. Door de **opwarming** worden alle suikers en koolhydraten uit het hout verwijderd. Alle harsen zijn uit het hout verdwenen (Thermowood®). Hierdoor is er geen voeding voor schimmels en insecten.

Het proces zorgt voor **een gevoelige verbetering van de stabiliteit, de duurzaamheid en de isolatiecapaciteit** van het gebruikte hout, zodat het vergelijkbaar wordt met duurzaam hout uit tropische bossen.



Uitzicht

Thermisch gemodificeerd hout krijgt in de massa **een goudbruine kleur**. De kleur is ook vrij egaal tussen de planken onderling. Onder invloed van UV en regen verkleurt het hout van warm bruin naar zilvergrijs. De snelheid hiervan hangt af van de graad van directe blootstelling aan zonlicht.



Houtsoorten

Thermowood®

Europees goudbruin dennenhout met knopen.



Thermo Es

Donkerbruin essenhout met een sierlijke vlam.



Thermo Tulipwood

Een fijne textuur, rechte nerven en een mooie vlam.



Thermo Ayous

Warm afrikaans zachthout zonder knopen met een egale tekening.



Triple - Thermowood



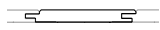

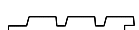




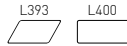
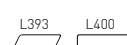

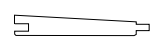
Lines - Thermowood

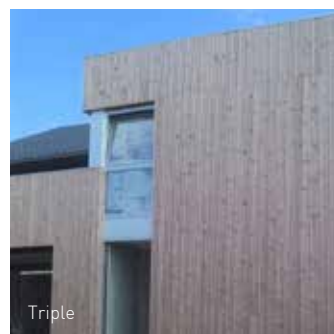
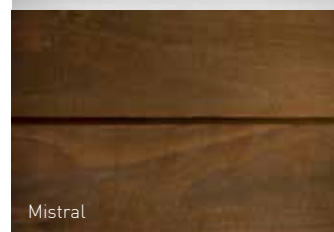
Assortiment: gevel / terras / constructiehout

Gevelbekleding



- 1 profiel voor verdoken bevestiging
- 2 tand en groef aan 4 zijden
- S stockproduct

Groove L307		18 x 130 mm	- Thermowood	1 S
		21 x 130 mm	- Thermowood - Thermo Ayous - Thermo Es - Thermo Tulipwood	1 S 1 2 S 1 2 S 1 2
Mistral L330		20 x 130 mm	- Thermo Tulipwood	1 S NEW
Flat bed L303		21 x 132 mm	- Thermowood	2
Triple L392		21 x 133 mm	- Thermowood - Thermo Ayous - Thermo Es	S S
		33 x 133 mm	- Thermowood - Thermo Ayous - Thermo Es	S S S
Parallel L390		40 x 54 mm	- Thermowood	S
Lines		27 x 55 mm	- Thermowood	S
		45 x 55 mm	- Thermowood	S
Ventilat L393		18 x 65 mm	- Thermowood	
		21 x 65 mm	- Thermowood - Thermo Ayous - Thermo Es - Thermo Tulipwood	
		27 x 65 mm	- Thermowood	S
Ventilat L393		21 x 95 mm	- Thermowood	
Ventilat L395		40 x 45 mm	- Thermowood - Thermo Es	
Cottage M (L902)		22 x 130 mm	- Thermowood	
Cottage L (L901)		20 x 180 mm	- Thermowood	



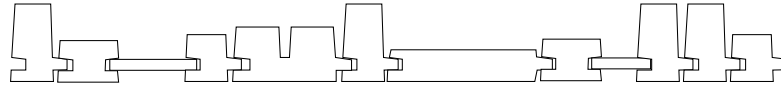
Assortiment: gevel / terras / constructiehout


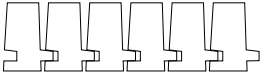

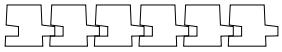

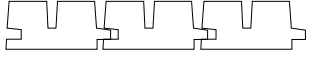
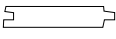


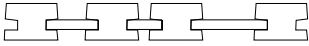
Gevelbekleding



- 1 profiel voor verdoken bevestiging
- 2 tand en groef aan 4 zijden
- S stockproduct

NEW



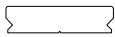

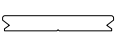
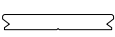

the High hat L420		68 x 48 mm	- Thermowood - Thermo Ayous	1 S 1 S	
the Low Hat L420		40 x 54 mm	- Thermowood - Thermo Ayous	1 S 1 S	
the Twins L421		40 x 130 mm	- Thermowood - Thermo Ayous	1 S 1 S	
the Groovy L420		21 x 130 mm	- Thermowood - Thermo Ayous	1 S 1 S	
the Connector L422		40 x 54 mm	- Thermowood - Thermo Ayous	1 S 1 S	



Assortiment: gevel / terras / constructiehout




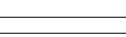


Terras

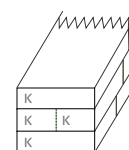
- 1 profiel voor verdoken bevestiging
- 2 tand en groef aan 4 zijden
- S stockproduct

T9050		27 x 140 mm	- Thermowood (thermoclip)	1 S
T9070		27 x 140 mm	- Thermowood (thermoclip)	1 S
T9050		21 x 140 mm	- Thermo Es (thermoclip)	1 2 S
DUNE		21 x 140 mm	- Thermo Es (thermoclip)	1 S
QS900 onderligger		45 x 66 mm	- Thermowood	S



Constructiehout

Brut		50 x 100 mm	- Thermowood	S
		22/25/32/38/50/63 x 150 mm	- Thermowood	S
		25/32/63 x 200 mm	- Thermowood	S
		27 x 155 mm	- Thermo Es / Thermo Ayous / Thermo Tulipwood	S
		42 x 155 mm	- Thermo Es / Thermo Ayous	S
Paal ^{Q901}		90 x 90 mm	- Thermowood	S
Laminated	KKK	72 x 86 mm	- Thermowood	S
	KKK	72 x 125 mm	- Thermowood	S
	KKK	72 x 145 mm	- Thermowood	S
	KKKK	96 x 96 mm	- Thermowood	S
	KKKK	96 x 125 mm	- Thermowood	S
	KKKK	96 x 145 mm	- Thermowood	S



- Meerdere lagen van massief hout :
- Alle lagen gevingerlast
 - Enkel de middenste lagen al dan niet gelamelleerd

Afwerkingen

Kleurolie: transparante kleurafwerking

Productomschrijving

- Transparante beits, vult de poriën van het hout.
- Optimale bescherming tegen de inwerking van UV-stralen en vocht.
- Hoge waterdampdoorlatendheid
- Opbouw in 2 lagen van hetzelfde product : eerste laag zorgt voor een goede hechting op de ondergrond, tweede laag biedt een zeer goede bescherming tegen UV-licht en vocht.

Onderhoud

Na 3 à 4 jaar een opfrisbeurt geven met een laagje kleurolie. Zeer eenvoudig aan te brengen.

Kleuren : ColorMix

Diverse kleuren mogelijk via mengsysteem. Bepaalde tinten kunnen ook als vergrijzingseffect toegepast worden. Bij geen verder onderhoud zal het product langzamerhand verdwijnen en het hout verder vergrijzen.



Gelakt: dekkende kleurafwerking

Productomschrijving

- Watergedragen, dekkende zijdematte grondverf en deklaag voor profielplanken.
- Aangebracht in 2 lagen.
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid.
- Houtvocht regulerend.

Niettegenstaande dit een dekkende afwerking biedt, is het product slechts semi-filmvormend. Door de waterdampdoorlatendheid is vocht geen bedreiging voor de afwerkingslaag.

Onderhoud

Geen bijzonder onderhoud nodig. Het product is overschilderbaar. Aangepaste verf is hiervoor op aanvraag beschikbaar.

RAL kleuren

Deze afwerking is op aanvraag verkrijgbaar in alle RAL-kleuren. Contacteer uw Cras Woodshop voor alle info over beschikbaarheid en minimum hoeveelheden.

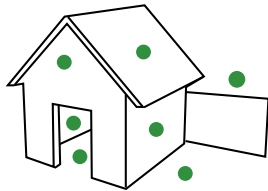


Brandvertragende behandeling

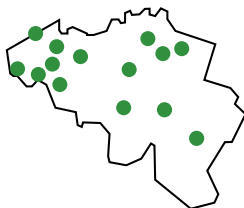
Door de groeiende belangstelling voor gevelbekleding in hout, zijn intussen ook een aantal processen op punt gesteld om hout een brandvertragende behandeling te geven. Cras Woodshops heeft hiervoor partnerships afgesloten met de belangrijkste specialisten in dit domein.

Raadpleeg ons vrijblijvend en wij zullen voor uw project de meest geschikte behandeling voorstellen.

Deze brochure werd met de grootste zorg samengesteld. Het beeldmateriaal benadert zo optimaal mogelijk het uitzicht van onze producten. Cras Woodshops behoudt het recht om zonder voorafgaande melding wijzigingen door te voeren en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele redactie- of drukfouten.



ASSORTIMENT



SERVICE



ADVIES

WELKOM BIJ

CRAS
WOODSHOPS

**Raad en voorraad in
onze 14 Woodshops**

- **waregem@cras.be** - Industrielaan 5 - tel 056 60 34 44
- **heule@cras.be** - Watervan - tel 056 35 81 43
- **poperinge@cras.be** - Ieperseweg 26 - tel 057 33 31 08
- **brugge@cras.be** - Pathoekeweg 154 - tel 050 31 29 31
- **oostende@cras.be** - Vaartblekersstraat 28 - tel 059 50 16 45
- **merelbeke@cras.be** - Burg. Maenhautstr. 68 - tel 09 252 21 81
- **relegem@cras.be** - Schapenbaan 20 - tel 02 460 02 00
- **herenthout@cras.be** - Atealaan 18 - tel 014 22 15 91
- **halen@cras.be** - Hagelandstraat 30 - tel 013 46 02 80
- **beringen@cras.be** - Koolmijnlaan 116 - tel 011 21 25 52
- **trazegnies@cras.be** - Rue de la Marche 28 - tel 071 36 01 05
- **dottignies@cras.be** - Rue de la Barrière de Fer 155 - tel 056 48 98 31
- **manhay@cras.be** - Rue des Boussines 48 Z5 - tel 086 34 94 00
- **latinne@cras.be** - Rue du Centre 99 - tel 019 69 63 00

Alle verdere info en openingsuren op www.cras.be