



Hout van morgen

De kern van onze stam. Onze normen en meerwaarde.

Integer

Wij zijn eerlijk, energiek en eigen(wijs).

Tijdloos

Ons hout, onze relaties, voor alle generaties.

Passie & plezier

Werken met plezier, met een passie voor mens en hout.

————— Ons houten hart



Voorwoord

Geachte houtliefhebber!

Soms begint een goed verhaal heel eenvoudig. Bij ons begon het met een gedeelde liefde voor hout.

Voor de één ontstond die liefde al vroeg, tussen het houthakken met zijn vader en het bouwen van schuren in de tuin. Voor de ander groeide het tijdens een bewuste keuze om in de houthandel af te studeren. Wat ons bindt? Dat hout nooit zomaar een product is geweest. Het leeft, het werkt, het vertelt een verhaal. En misschien nog wel het mooiste: het is één van de meest circulaire en veelzijdige grondstoffen die we hebben.

Door de jaren heen kwamen verschillende paden samen. Ervaring in e-commerce, marketing en praktijkkennis van hout – van Azobé tot Zebrano – zorgden voor een stevige basis. We hebben hout niet alleen gezien, maar ook gezaagd, gevoeld, geroken en toegepast.

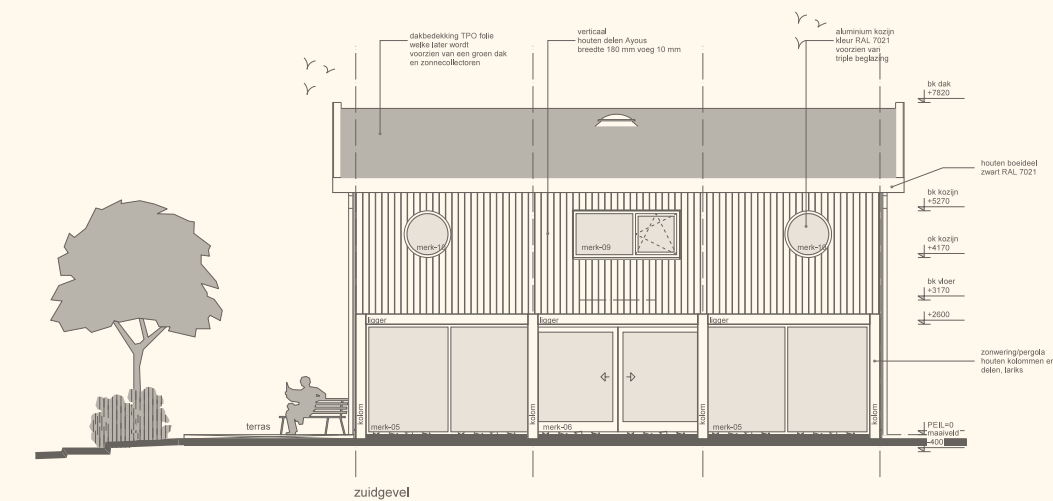
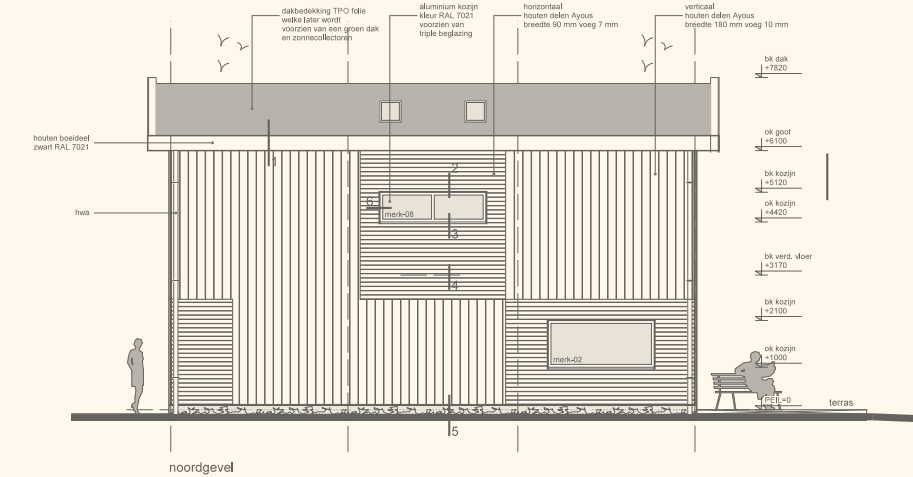
In 2020 besloten we het anders te doen. Met Housewood. Een beetje eigenwijs, ambitieus en vooral gedreven door passie. Met één duidelijke missie: de wereld plank voor plank een stukje mooier maken.

Vanuit onze showroom en houtloods op het Suikerterrein in Groningen werken we dagelijks met een hecht team aan maatwerkoplossingen in houten bekleding. Want geen project is hetzelfde en dát is precies wat het werk zo mooi maakt. Dikker, dunner, breder, smaller, langer of korter? Wij denken mee, maken het passend en zorgen dat het klopt. Altijd met oog voor duurzaamheid, kwaliteit en detail.

We werken met een brede groep opdrachtgevers: van particuliere bouwers tot architecten en projectontwikkelaars. Wat ze gemeen hebben? De wens om iets moois te maken. En daar helpen wij graag bij.

Want uiteindelijk draait het niet alleen om hout. Het draait om het resultaat. Om een gevel die klopt. Om een project waar je trots op bent. En dáár worden wij dan weer blij van. Je bent van harte welkom om langs te komen, kennis te maken met ons team en het hout zelf te ervaren.

Hartelijke groet,
Tymen Boon en Robbin de Roos
Eigenaren en houtliefhebbers bij Housewood B.V.



Inhoud

Voorwoord	4	Profielen	20
Onze houtsoorten	8	Thermisch gemodificeerd hout	28
Toepassingen	16	Advies	38
Voor wie?	18	Ons verhaal	41



Onze houtsoorten

Thermo Ayous is een duurzame bestseller. Onbehandeld Ayous vind je vooral in de sauna, waar het van nature witte hout koel blijft bij hoge temperaturen. Na een thermische behandeling transformeert Ayous in een goudbruine kleur met een levensduur van 20 tot 25 jaar.



Bekijk ons volledige en actuele assortiment op housewood.nl



Ayous (ook wel: Abachi)

Herkomst: West-Afrika

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20 tot 25 jaar onbehandeld aan de gevel

- + strak en rustig, geen noesten
- + egale vergrijzing
- + lichtgewicht
- + zeer vormstabiel
- zacht, dus op plaatsen waar een deur of fiets tegen het hout komt is gevelbescherming aan te raden
- niet geschikt voor dragende constructies

Afmetingen

Diktes: 26-80 mm

Lengtes: 2150-6050 mm

Breedtes: 80-305 mm

Prijsindicatie

€70 - €80 p/m² (excl. btw)



Thermo Fraké (ook wel: Limba)

Herkomst: West-Afrika

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20-25 jaar onbehandeld in aan de gevel

- + tekening in het hout
- + harder en zwaarder dan Thermo Ayous
- + zeer vormstabiel
- drukkere tekening
- pinholes (kleine wormgaatjes)
- kans op breuk door de nerven

Afmetingen

Diktes: 26 - 52 mm

Lengtes: 2150 - 4850 mm

Breedtes: 80 - 205 mm

Prijsindicatie

€80 - €90 p/m² (excl. btw)



Thermo Radiata Pine

Herkomst: Nieuw-Zeeland, Chili, Spanje

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20 tot 25 jaar onbehandeld aan de gevel

- + naaldhout met kenmerkende vlammen
- + steviger dan Ayous en Fraké
- + noestarm, nagenoeg foutvrij
- + lange lengtes beschikbaar
- vaak beperkter beschikbaar
- meer kans op nerven

Afmetingen

Diktes: 25 - 50 mm

Lengtes: 2100 - 5400 mm

Breedtes: 75 - 200 mm

Prijsindicatie

€80 - €90 p/m² (excl. btw)



Thermo Essen (ook wel: ash)

Herkomst: Europa

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20 tot 25 jaar
onbehandeld aan de gevel

- + zeer mooie tekening
- + hard, sterk hout
- + lokaal hout
- + hoogwaardige uitstraling
- hogere prijsklasse
- lange lengtes beperkt beschikbaar

Afmetingen

Diktes: 26 – 52 mm

Lengtes: 1850 – 3300 mm

Breedtes: 80 – 155 mm

Prijsindicatie

€120 – €140 p/ m² (excl. btw)



Thermo Essen is een sterke houtsoort afkomstig van de Es en staat bekend om zijn veerkracht en mooie tekening in het hout. Door thermische modificatie wordt Essen zeer duurzaam en daarmee een uitstekende keuze voor houten gevelbekleding.



Thermo Populier

Herkomst: West-Europa

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20 tot 25 jaar
onbehandeld aan de gevel

- + mooie tekening met kleine knoepjes
- + zeer lokaal hout
- + hoge beschikbaarheid
- hoge uitval voor het schaven
- beperkte afmetingen

Afmetingen

Diktes: 20 – 26 mm

Lengtes: 2100 – 4100 mm

Breedtes: 105 – 155 mm

Prijsindicatie

€80 – €90 p/m² (excl. btw)



Thermo Vuren / Grenen

Herkomst: Noord- en West-Europa

Duurzaamheidsklasse 1 à 2: 20 tot 25 jaar
onbehandeld aan de gevel

- + naaldhout met kenmerkende noesten
- + lange lengtes beschikbaar
- + lagere prijsklasse
- + grote beschikbaarheid
- veel noesten
- kans op scheuren en uitvallende noesten

Afmetingen

Diktes: 25 – 75 mm

Lengtes: 2100 – 5400 mm

Breedtes: 75 – 200 mm

Prijsindicatie

€40 – €50 p/m² (excl. btw)



Bommadeira (ook wel Thermo Tauari)

Herkomst: Brazilië

Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar
onbehandeld aan de gevel

- + warm lichtbruine kleur na thermische modificatie
- + rustige egale structuur
- + zeer vormstabiel
- + hoogwaardige uitstraling
- + uiterlijk van Ayous, sterker dan Fraké
- lange lengtes beperkt beschikbaar

Afmetingen

Diktes: 18 – 26 mm

Lengtes: 2150 – 4085 mm

Breedtes: 80 – 155mm

Prijsindicatie

€100 – €150 p/m² (excl. btw)



Accoya (gemaakt van Radiata Pine)

Herkomst: Nieuw-Zeeland, Chili, Spanje

Duurzaamheidsklasse 1+: 50+ jaar
onbehandeld aan de gevel

- + 50 jaar garantie van de fabrikant
- + naaldhout met kenmerkende vlammen
- + zeer licht van kleur
- + zeer stabiel, minimale werking
- + noestarm, nagenoeg foutvrij
- + geschikt voor constructies en vlonders
- hogere prijsklasse
- gaat vlekken bij aanraking met ijzer

Afmetingen

Diktes: 25 – 100 mm

Lengtes: 2400 – 4800 mm

Breedtes: 100 – 200 mm

Prijsindicatie

€120 – €140 p/m² (excl. btw)



Padouk

Herkomst: West-Afrika
Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar onbehandeld aan de gevel

- + kenmerkende kleur na het schaven
- + zeer mooie zilvergrijze vergrijzing
- + noestarm, nagenoeg foutvrij
- + geschikt voor constructies en vlonders
- beperkt beschikbaar
- hogere prijsklasse
- hard, sterk hout
- zwaar
- nerveus, kan werken

Afmetingen
Diktes: 20 - 205 mm
Lengtes: 1850 - 5450 mm
Breedtes: 80 - 205 mm

Prijsindicatie
€100 - €120 p/m² (excl. btw)



Eiken

Herkomst: Herkomst: Europa
Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar onbehandeld aan de gevel

- + robuuste uitstraling
- + sterk en slijtvast
- + breed toepasbaar
- + tijdloos
- relatief zwaar hout
- nerveus, kan werken
- kan verkleuring geven bij metalen

Afmetingen
Diktes: van 18 - 20 mm
Lengtes: 1000 - 5000 mm
Breedtes: 120 - 160 mm

Prijsindicatie
€110 - €130 p/m² (excl. btw)



Afrormosia

Herkomst: West-Afrika
Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar onbehandeld aan de gevel

- + warme uitstraling
- + minimale vervorming
- + unieke tekening
- + uitstekend bestand tegen deuken en slijtage
- hogere prijsklasse
- droogt langzaam

Afmetingen
Diktes: van 15 - 205 mm
Lengtes: 2150 - 5500 mm
Breedtes: 65 - 205 mm

Prijsindicatie
€150 - €200 p/m² (excl. btw)



Iroko

Herkomst: West-Afrika
Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar onbehandeld aan de gevel

- + warme uitstraling
- + gelijkmatige structuur, geaccentueerd door donkere strepen die diepte toevoegen
- + vergrijsd egaal wit-/zilvergrijs
- nerveus, kan werken
- vermijd lange of smalle delen om kromtrekken te voorkomen

Afmetingen
Diktes: van 15 - 205 mm
Lengtes: 2150 - 5850 mm
Breedtes: 80 - 310 mm

Prijsindicatie
€100 - €140 p/m² (excl. btw)



Red Cedar

Herkomst: Noord-Amerika
Duurzaamheidsklasse 1: 25+ jaar onbehandeld aan de gevel

- + warme uitstraling
- + stabiele houtsoort
- + onderhoudsarm
- + noestarm (CB NO.2) / noesten (STK)
- + korte lengtes zijn goedkoper
- nerveus, kan werken
- vrij zacht hout
- beperkte beschikbaarheid

Afmetingen
Diktes: van 15 - 105 mm
Lengtes: 2150 - 6100 mm
Breedtes: 80 - 310 mm

Prijsindicatie
€120 - €150 p/m² (excl. btw)

Daarnaast kunnen we o.a. de volgende houtsoorten leveren:

- Abachi
- Azobé
- Bamboe
- Bangkirai
- Basralocus
- Bilinga
- Cumaru
- Garapa
- Ipé
- Jatoba
- Louro Preto
- Louro Vermelho
- Massaranduba
- Meranti
- Mukulungu
- Muiracatiara
- Oostenrijks Lariks
- Oregon Pine
- Robinia
- Tali
- Tatajuba
- Thermo Eiken

Staat het gewenste houtsoort er niet tussen? Neem contact met ons op voor meer informatie, voorbeelden van recente projecten met deze houtsoorten en de actuele prijzen.



Toepassingen

Ons hout is veelzijdig toepasbaar. Pas het toe in jouw interieur of exterieur. We denken graag met je mee om een passende houtsoort te vinden voor jouw project.

Bekijk uitgelichte projecten met diverse houtsoorten per toepassing.



Boomhut



Tuinhout



Dak



Plafond



Vloer



Kozijnen



Meubilair



Overstek en boeidelen



Wandbekleding



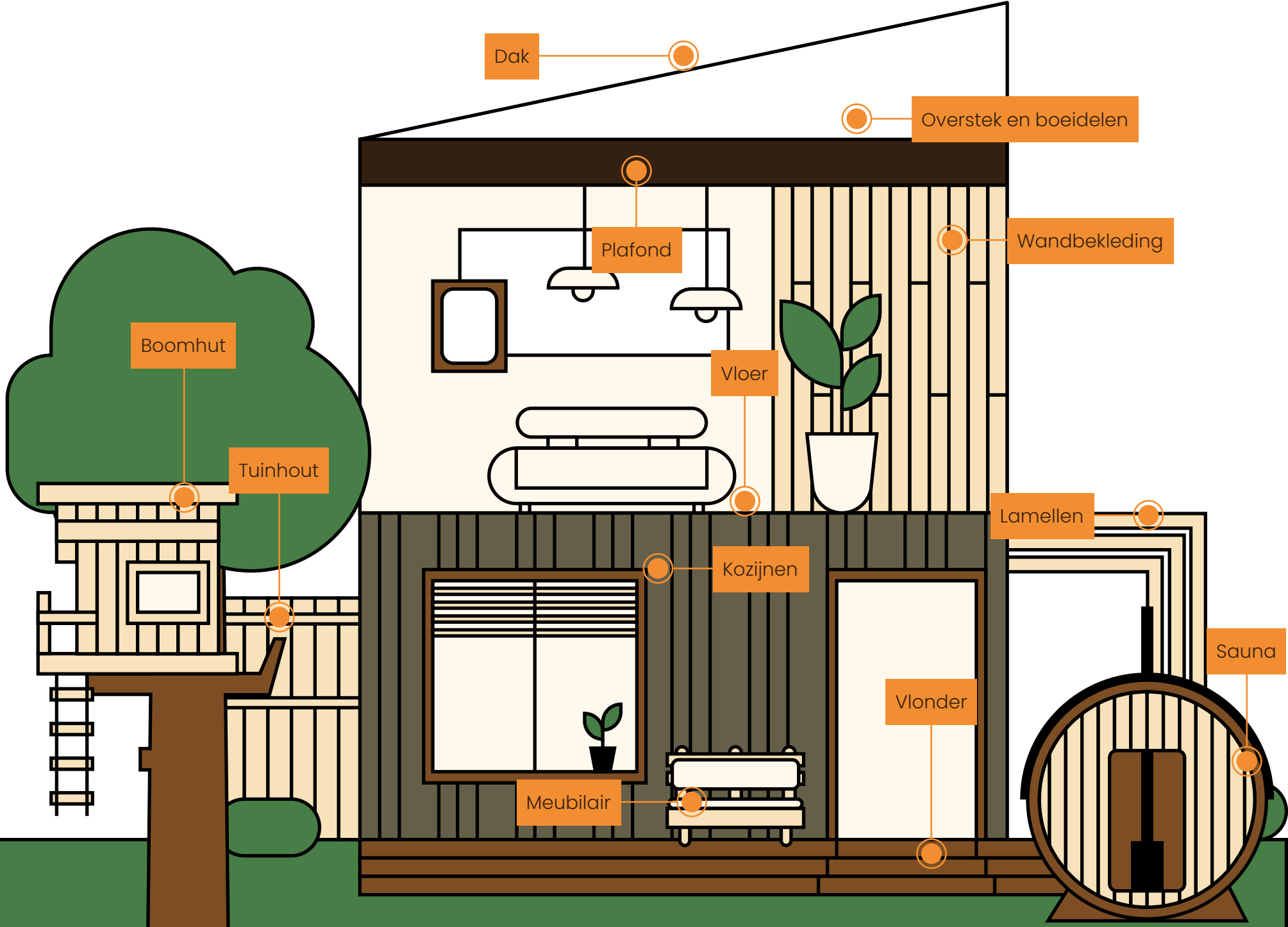
Lamellen



Sauna



Vlonder



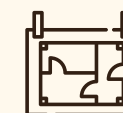
Voor wie?



We werken samen met



Particulieren



Architecten



ZZP'ers



Aannemers



Hoveniers



Projectontwikkelaars

Profielen

Naast deze profielen gaan we graag de uitdaging aan om een profiel op maat te maken. Maatwerk is waar wij blij van worden!

Voelen, ruiken, zien?
Bestel gratis sample(s)!

housewood.nl



De lucht is gratis, zeggen we altijd. Maar zonder te dollen: die kieren zijn functioneel. Ze zorgen voor goede ventilatie. De beste manier om houten gevelbekleding aan te brengen, is dus met lucht ertussen.



Planchet



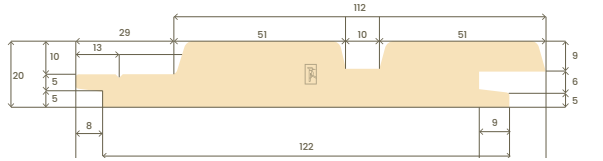
Planchet Secret Nailing



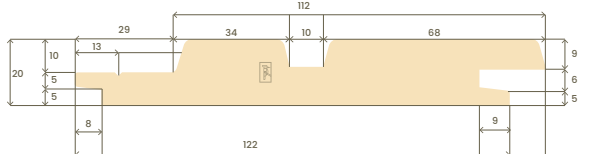
Dubbel Rhombus (veer & groef)



Dubbel Rhombus (halfhouts)



Dubbele Rhombus Secret Nailing
Secret Lines model B



Dubbele Rhombus Secret Nailing
Secret Lines model C



Triple Rhombus (blind vernageld)



Triple Rhombus (halfhouts)



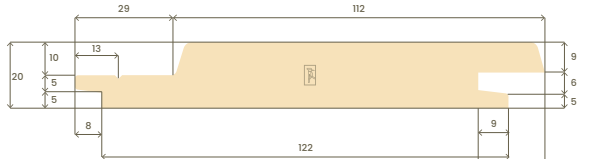
Triple Rhombus (veer & groef)



Channelsiding Softline



Channelsiding Sharpline



Channelsiding Secret Nailing
Secret Lines model A



Rabat (halfhouts)



Zweeds rabat



Rhombus



Vario type 1 R0



Vario type 2 R0



Vario type 3 R0



Vario type 4 R0



Vario type 1 R3



Vario type 2 R3

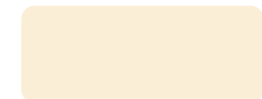
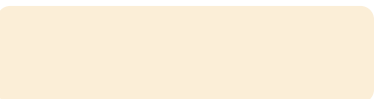
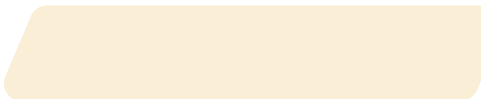
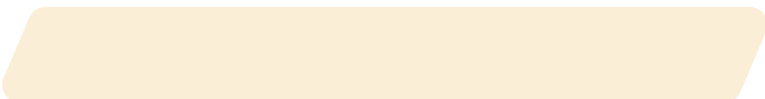
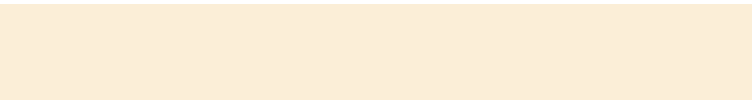
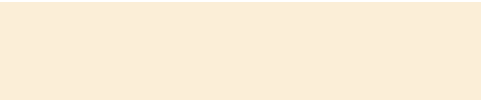


Vario type 3 R3



Vario type 4 R3


Gewenste profiel er niet tussen?
Wij maken het voor jou op maat.



Open Barcode: Patronen van verschillende plankbreedtes naast elkaar.



Boards (S4S) R0



Board (S4S) R3



Shiplap R0



Shiplap R3



Shiplap Velling



B-Fix R0



B-Fix R3



Flexlines



Vlonderplank Rib7/ Glad



Vlonderplank Rib7/ R24



Vlonderplank Glad



Gesloten Barcode: Patronen van verschillende typen Vario naast elkaar.



3D vario



3D vario



3D vario

Gewenste profiel er niet tussen? Wij maken het voor jou op maat.





Waarom Lines?

Onze standaarden zijn helder en waarborgen de kwaliteit die we beloven. We respecteren architectuur, natuur en veiligheid, en kiezen daarom uitsluitend voor hout met de juiste certificeringen, zoals FSC of PEFC.

Onze gevelproducten voldoen minimaal aan brandklasse D en worden uitgebreid getest in samenwerking met Efectis, zodat betrouwbaarheid gegarandeerd is. Met een duurzaamheidsklasse 2+ gaan ze minstens 20 tot 25 jaar mee, zijn ze esthetisch aantrekkelijk én voldoende beschikbaar. Precies zoals je mag verwachten van gevelhout met klasse.

- Hout met de juiste certificeringen
- Minimaal brandklasse D
- Uitgebreid getest in samenwerking met Efectis
- Duurzaamheidsklasse 2+ (20 tot 25 jaar)
- Esthetisch aantrekkelijk én voldoende beschikbaar



Thermisch gemodificeerd hout

Het proces

Een hitte-behandeling kan sommige houtsoorten enorm verbeteren. Bij thermische modificatie worden ruwhouten planken 'gebakken' in een zuurstofarme oven. Door de hoge temperaturen verdampt het vocht uit de planken. Het hout is na afloop lichter, rechter, rustiger en duurzamer. Om je een idee te geven: onbehandeld Ayous (ook wel Abachi) heeft een duurzaamheidsklasse van 5 en kun je na 5 jaar afschrijven. Na thermische behandeling is de duurzaamheidsklasse van Ayous 1 à 2 en gaat het aan de gevel 25 jaar of zelfs langer mee.



Thermisch gemodificeerd hout is...

(Een luxe benaming voor gebakken hout)



Milieuvriendelijk

- Er worden geen chemicaliën gebruikt.
- Houtverduurzamingsproducten zijn hierna niet meer nodig.



Duurzaam

- Thermisch gemodificeerd hout gaat jaren langer mee (minimaal 25 jaar).
- Verven of beitsen is hierna niet meer nodig.



Zeer vormvast

- De houten planken worden vormvaster en zullen niet 'werken'.
- Het hout is na afloop lichter en makkelijker te bewerken.
- Bredere maten mogelijk (tot wel 300 mm).



Behandelingen

Kleur

Natuurlijk vergrijzen

Verreweg favoriet bij de thermisch gemodificeerde houtsoorten. En met goede reden! Je hoeft er namelijk niets voor te doen en het is helemaal gratis. Elke houtsoort vergrijst op zijn eigen manier. Wil je een rustige, serene grijs? Kies dan Ayous. Wil je meer vlam in de vergrijzing? Fraké, Accoya en Radiata Pine hebben een wat drukkere tekening.

Voorvergrijzen

Onder een balkon, uitstekende dakrand of ander overstek vergrijst hout niet. In dat geval kun je het hout laten voorvergrijzen. Dit is een semitransparante behandeling waarbij de structuur van het hout zichtbaar blijft.

Semitransparant

Een semitransparante dekking krijg je met olie of beits dat je aanbrengt met een blokkwast. Ons advies: kies voor olie zoals Woca exterior woodoil teak. Olie houdt de natuurlijke kleur van het hout mooi, dringt diep door in het hout en beschermt het beste tegen vocht.

Rond onze showroom hebben we samples van alle houtsoorten in de buitenlucht. Zo kun je goed zien hoe het materiaal natuurlijk vergrijst.

Let op: oliën of beitsen zul je elke 2 tot 5 jaar moeten herhalen, afhankelijk van de invloed van zon en regen.

Dekkend

Een dekkende verf of olie zoals zwart wordt doorgaans toegepast bij minder duurzame (niet-thermisch gemodificeerde) houtsoorten zoals Vuren en Grenen omdat het de levensduur verhoogt. Daarbij neemt een ruw plankoppervlak de verf het beste op. Het standaard houtoppervlak is glad geschaafd. Voor sommige profielen is het mogelijk om de plank ruw te laten of te laten borstelen.

Brandvertragend

Een brandvertragende behandeling is in sommige gevallen vereist bij thermisch gemodificeerd hout. Door de behandeling met een brandvertragend middel kan brandklasse B behaald worden.

Reinigen

Na verloop van tijd kan de gevel wat vuil worden. Reinig het hout met water en een zachte borstel, eventueel met een diepreiniger. Gebruik nooit een hogedrukreiniger, want die beschadigt het hout!

Zelf doen of uitbesteden?

Het behandelen van een gevel kan je eenvoudig zelf doen, zeker als het geen hoge gevel is. De olie of beits is met een blokkwast aan te brengen en dit gaat vrij snel.



Advies

Bij de levering ontvang je een montageadvies. Alle benodigde materialen voor montage zoals folie, achterlatten en rvs nagels, schroeven of clips kunnen wij ook bij de bestelling meeleveren.



Tip: bekijk onze eigen montagevideo's op ons YouTube kanaal @housewoodtv

Advies nodig van Centrum Hout?

Scan de QR-code voor het document van Centrum Hout met waardevolle richtlijnen.

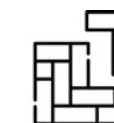


Tips



Gebruik minimaal RVS A2

Rvs nagels, schroeven of clips van een lagere kwaliteit gaan roesten.



Bestel een paar planken extra

Een nabestelling moeten doen, betekent vertraging van je project.



Bestel op tijd

Houd rekening met 2 tot 3 weken levertijd bij standaardafmetingen. Afwijkende afmetingen kunnen 1 à 2 weken langer duren



Boven de grond

Laat de gevel nooit doorlopen tot op de grond. Zorg dat de gevel op 15 tot 20 centimeter boven het maaiveld komt.



Ons verhaal

Geen machines, maar mensen.

Waarom kies je voor Housewood? We houden van hout, en we houden van morgen.

Duurzaam denken zit in alles wat we doen – van ons aanbod, tot hoe we met jou omgaan. Ons hout is eigen, tijdloos en altijd afgestemd op wat jij nodig hebt.

We volgen de ontwikkelingen in de wereld van hout en zorgen dat we voor elke vraag een passend antwoord hebben. Wat voor ons écht telt? Een goede relatie met jou. We geloven in openheid, eerlijk advies en kwaliteit die vanzelfsprekend is. Zo bouwen we samen aan iets dat blijft.

Housewood staat voor:

- Duurzaamheid – We nemen niet alleen van de natuur, we geven ook terug.
- Maatwerk – Wij kunnen (bijna) alles op maat maken
- Persoonlijk en lokaal – Maar groots in levering en mogelijkheden
- Expertise en ervaring – Ons advies is dan ook van waarde
- Hart voor het vak – Gedreven om elke dag expertise te leveren
- Marktleiderschap – in Thermisch Gemodificeerde houtsoorten



Ontdek ons verhaal in beeld



Aanvraag

Je vraagt een adviesgesprek of samples aan.



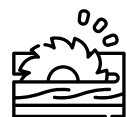
Advies

We geven je deskundig advies over de houtsoorten en profielen op basis van jouw wensen.



Offerte op maat

Afwijkende maten, meerdere behandelingen: alles is mogelijk.



Transport

Een gespecialiseerde vervoerder levert de gevelbekleding af bij jouw project.

Productie

Het hout wordt op maat geschaafd en behandeld.



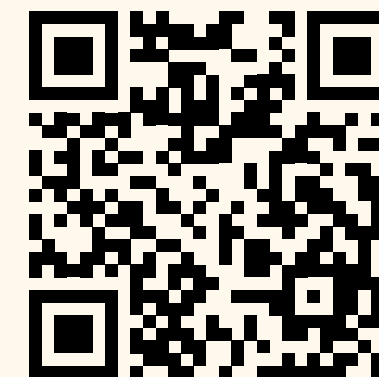
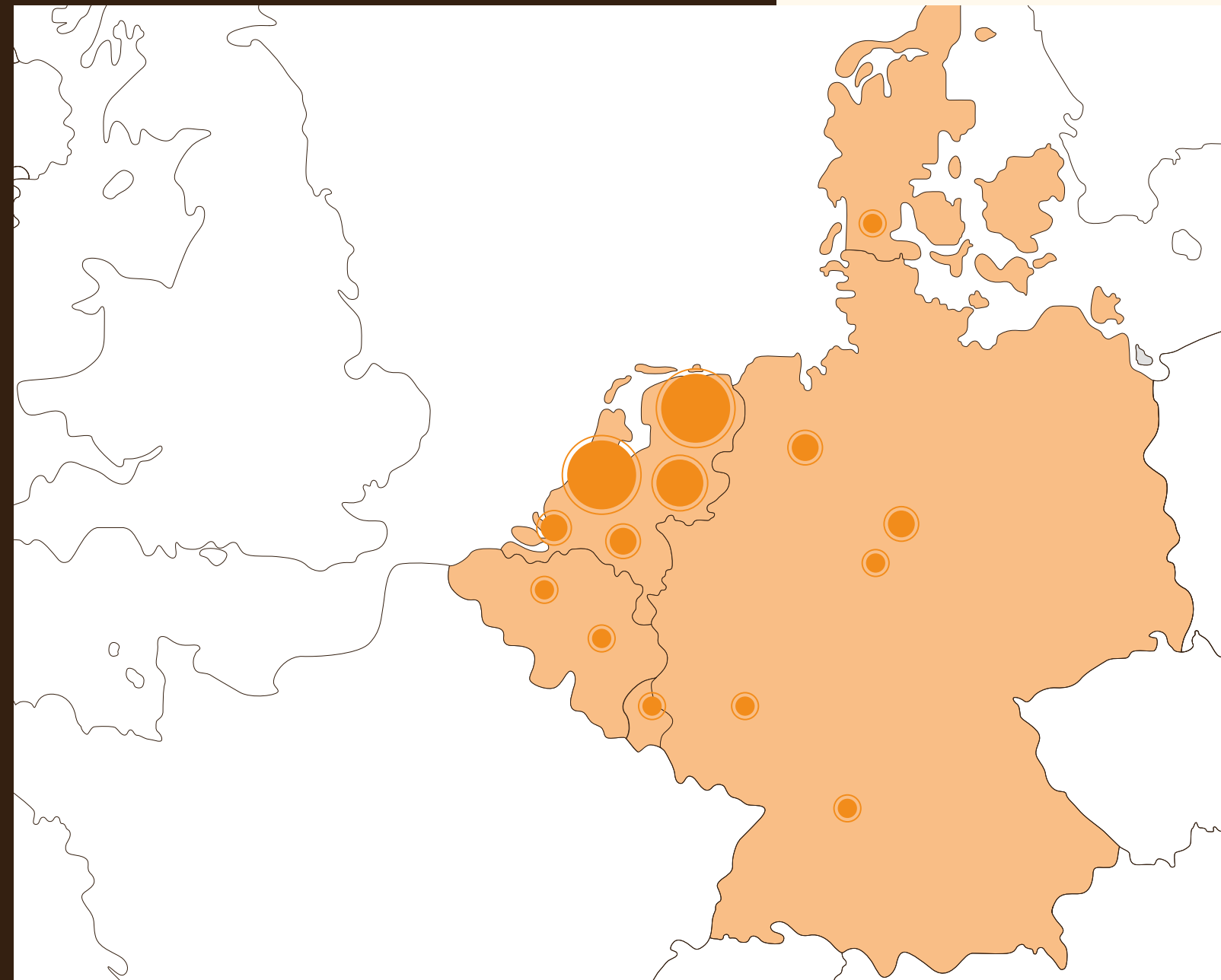
Een extra steentje boompje bijdragen

Housewood is FSC®-gecertificeerd (FSC-C117418). We zijn sinds onze start bomenpartner van Trees for All. Als bedrijfslid hebben we zo al ruim 500 bomen geplant via Trees for all voor een beter klimaat, meer biodiversiteit en gezonde leefomstandigheden.



“Zeer tevreden [...] Mooi hout en snelle levering. Zeker een aanrader en ik bestel zeker weer hier. Ook een zeer goede en snelle communicatie!”

W. Van Rompuy - aannemer



Met meer dan 10.000 opgeleverde ‘Housewood’ projecten is er altijd één bij jou in de buurt.





Housewood BV

Suikerlaan 32C

9743 DA Groningen

050 2110 752

info@housewood.nl

KVK: 84355506

BTW: NL003413343B80

Openingstijden showroom

(alleen op afspraak)

Maandag t/m vrijdag

08:30 - 16:30 uur



housewood.com
housewood.nl
lines.housewood.com

ayous.nl
accoya.nl
tauari.nl

