

# ModiWood

Gemodificeerd hout

## Algemene informatie

- Gemodificeerd hout
- Gecoat en ongecoat
- Krachtige en natuurlijke uitstraling
- Duurzaamheidsklasse II/I
- Milieuvriendelijk verduurzaamd
- Onderhoudsvriendelijk
- Vormvast
- 10 jaar garantie
- PEFC gecertificeerd hout
- KOMO productcertificaat (nr. 32964)



## Duurzaam en milieuverantwoord hout

Het milieu bewust zijn is niet meer weg te denken uit onze samenleving. Lekker wonen, werken en recreëren vormen immers de basis van een aangenaam bestaan. ModiWood (gevelbekleding) voorziet in dit gevoel van behaaglijkheid en in contact staan met de natuur. ModiWood is geheel ecologisch verantwoord en milieuvriendelijk verduurzaamd hout. Het kan ondertussen rekenen op grote aandacht van architecten en verwerkers maar ook de consument heeft ModiWood in haar hart gesloten. Dit is een goed teken voor het milieu. Door ModiWood blijven de oerbossen behouden voor de komende generaties.

## ModiWood spaart het milieu

De vervaardiging van ModiWood is een buitengewoon milieuvriendelijk proces. Er wordt namelijk alleen gebruikgemaakt van geselecteerde houtsoorten. Houtsoorten die afkomstig zijn uit (bijv. PEFC gecertificeerde) bossen waar herbeplanting plaatsvindt. Denk daarbij aan naaldhout (vuren, grenen). Tijdens de productie wordt er uitsluitend schoon water gebruikt en geen enkel soort chemicaliën. Het hout wordt blootgesteld aan een proces dat enerzijds bestaat uit verhitting en anderzijds uit afkoeling. Hierdoor verandert de celstructuur van het hout. Deze veranderde structuur is verantwoordelijk voor een aantal bijzondere eigenschappen van het hout. Eigenschappen die vergelijkbaar zijn met die van tropisch hardhout, zoals een hoge duurzaamheid, een prachtige, door en door bruine kleur. Daarnaast "werkt" het hout veel minder dan niet gemodificeerd hout. En ook de oppervlakte van het hout wordt harder en de isolatiekenmerken verbeteren.

De overheid stimuleert Duurzaam Bouwen en daarnaast vraagt ook de markt steeds vaker om een meer duurzaam gebouwde en onderhoudsvriendelijke woon- en werkomgeving. Ook hiervoor is ModiWood de perfecte oplossing.



# Nieuw en Uniek: ModiWood Colour

ModiWood Colour is een prachtige houten gevelbekleding die een authentieke en warme uitstraling combineert met gemak en duurzaamheid. De delen zijn geborsteld waardoor het hout een krachtig natuurlijke uitstraling krijgt waarbij ieder deel uniek is. De delen zijn afgewerkt met een ijzersterke coating die zich al onder de zwaarste omstandigheden bewezen heeft. Het resultaat is een zeer duurzame houten gevelbekleding met een warme en krachtige uitstraling.

ModiWood Colour is verkrijgbaar in twee modellen, namelijk het reeds bekende Zweeds Rabat en het nieuwe Fins Rabat. Deze laatste is uitermate geschikt voor verticale toepassing\* maar kan ook horizontaal verwerkt worden. Het standaard assortiment bestaat uit de RAL kleuren: 9001 (Wit), 9005 (Zwart), 3009 (Oxyderood) en 6009 (Groen). Wilt u een andere RAL kleur? Vanaf 350 m<sup>1</sup> is elke andere RAL kleur op bestelling mogelijk.

\*) let bij verticale verwerking op de heersende windrichting zodat het eventuele inwateren tot het minimale beperkt blijft.

## ModiWood kan vrijwel overal worden toegepast

ModiWood is onder meer voor de volgende toepassingen te gebruiken:

**Woningbouw:** als gevelbekleding, boeidelen, wangen van dakkapellen, dak-gootomlijsting etc. Zowel nieuwbouw en renovatie als utiliteitsbouw en arkenbouw.

**Recreatiebouw:** als gevelbekleding bij bungalows, chalets en houtskeletbouw. Terras- en steigerdekdelen, meubels, deuren, tuinmeubilair, schuttingen en vloeren.



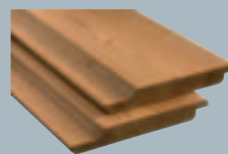


## De uitvoeringen van ModiWood

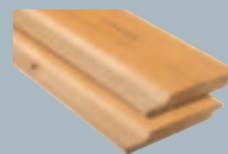
1. Rabat glad geschaafd
2. Rabat fijnbezaagd
3. Rabat Clear
4. Zweeds Rabat fijnbezaagd
5. Plank, 4-zijdig geschaafd, R3
6. Vlonderplank
7. Paal, 4-zijdig geschaafd, R3
8. Colour Zweeds Rabat
9. Colour Fins Rabat



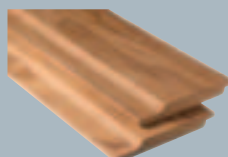
1



2



3



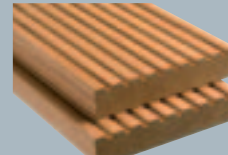
4



5



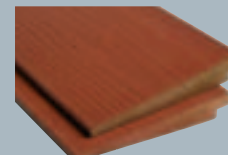
6



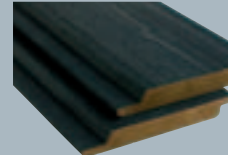
7



8



9



## ModiWood laat zich eenvoudig verwerken

Voor u begint met de montage dient u de montagehandleiding goed te lezen en op te volgen. Deze kunt u downloaden via [www.FrontsAndFronts.nl](http://www.FrontsAndFronts.nl) of [www.fetimprofessional.nl](http://www.fetimprofessional.nl).

ModiWood wordt gemonteerd op een geventileerd regelwerk waarbij de maximale hart-op-hart afstand 600 mm bedraagt. Gebruik uitsluitend RVS (kleurkop) nagels of RVS schroeven. Gebruik absoluut geen metaalen strips o.i.d. omdat deze een zwarte uitslag veroorzaken.

Bij ModiWood Colour moeten de zaagkanten 2x behandeld worden met bijpassende verf. In geval van verticale montage moet gelet worden op de heersende windrichting.

Ventilatie van de gevel is zeer belangrijk. Achter de delen wordt daarom een verticale spouw van minimaal 20 mm toegepast.





Hierdoor wordt voorkomen dat er achter de panelen condens ophoopt wat zou kunnen leiden tot schimmelvorming op de langere termijn. Gebruik altijd het kunststof ventilatie profiel, dit voorkomt dat ongedierte zich achter de panelen gaat nestelen.

Om vergrijzing te voorkomen dient u het onbehandelde ModiWood te behandelen met Olympic Stain of Latex Stain of gelijkwaardig. Raadpleeg de voorschriften van de verfleverancier. ModiWood kan desgewenst onbeschermd worden toegepast waardoor het zal vergrijzen. De garantie is dan echter niet van toepassing behalve de garantie op houtrot. Maak uitsluitend gebruik van voorgeschreven lijmmiddelen en verharders.

Voor toepassingen waarbij de allerhoogste eisen gesteld worden, zoals constant watercontact, adviseren wij hout met duurzaamheidsklasse 1 te gebruiken. ModiWood is volledig recyclebaar en kan normaal verbrand worden.

ModiWood is een natuurproduct; natuurlijke gebreken, zoals scheuren of kwasten kunnen voorkomen. Alhoewel het hout aanzienlijk harder wordt, nemen de constructieve eigenschappen met 5 tot 15% af, afhankelijk van de gebruikte houtsoort.





## ModiWood is gegarandeerd goed

ModiWood wordt geleverd met een KOMO attest-met-productcertificaat. Dit certificaat is afgegeven door de Stichting Keuringsbureau Hout (SKH).

ModiWood heeft 10 jaar garantie op houtrot of overmatige delaminatie. (mits technisch juist gemonteerd en met de juiste accessoires) Ook is ModiWood opvallend gunstig geprijsd ten opzichte van duurzame houtsoorten en overige alternatieven. Daarnaast zijn de verwerkingskosten laag door de snelle en eenvoudige montage.



Wist u dat de ModiWood producten ook uitstekend te gebruiken zijn in tuinen, op terrassen etc.?

Verder beschikbare documentatie:

ModiWood Assortimentsfolder

ModiWood Technische documentatie

ModiWood Bestekservice

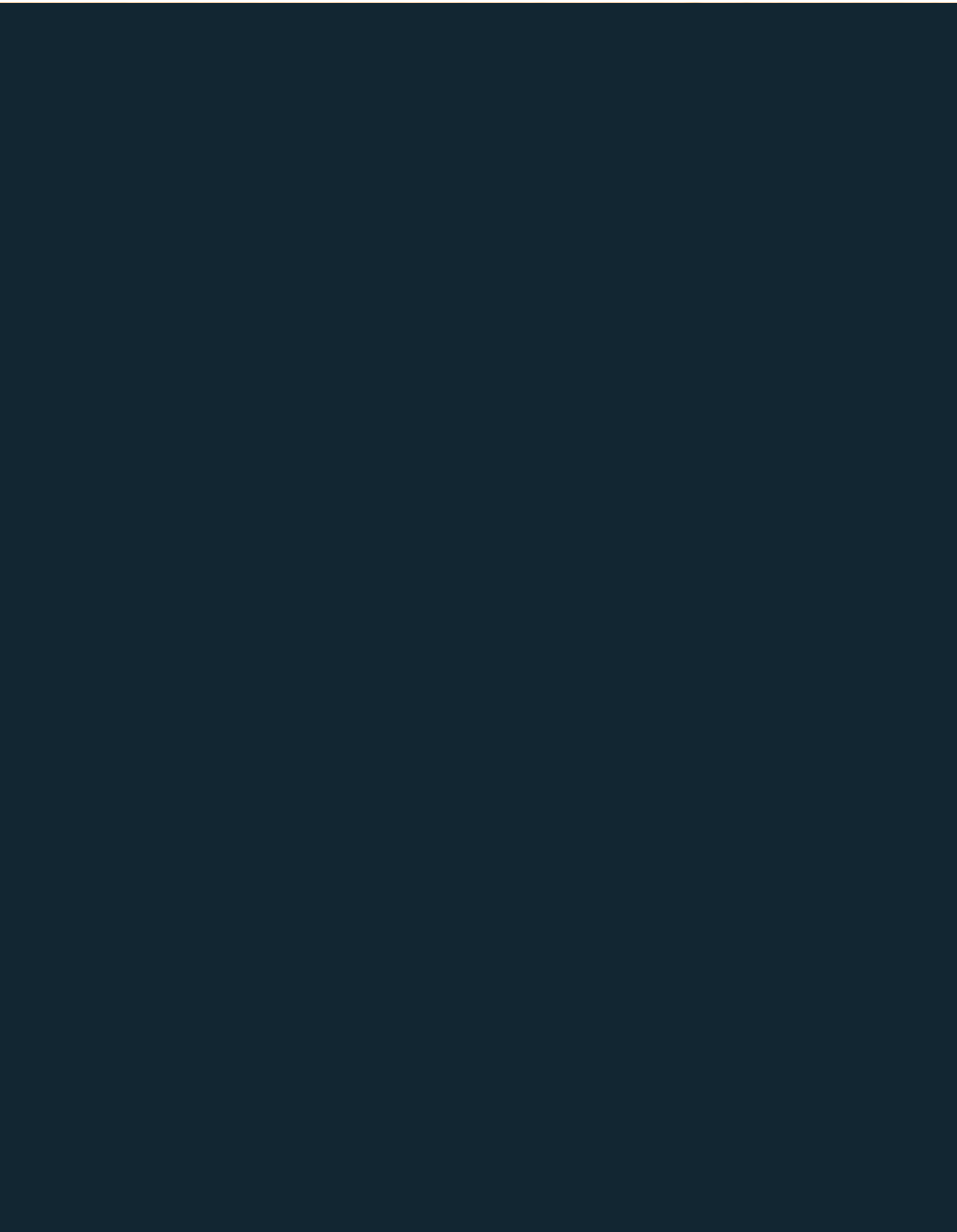
Monsterstalen

Alle informatie en garantievooraarden zijn terug te vinden en te downloaden op:

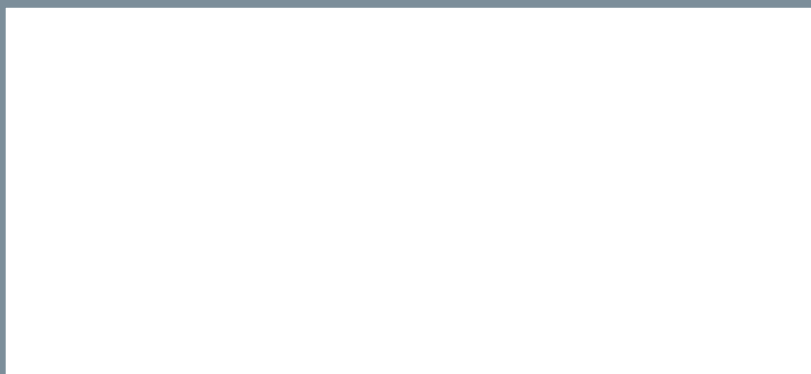
[www.FrontsAndFronts.nl](http://www.FrontsAndFronts.nl) of [www.fetimprofessional.nl](http://www.fetimprofessional.nl)

Samengevat: Met ModiWood helpt u het milieu de goede kant op!





Uw ModiWood verkooppunt:



**Fetim Professional**

Tel.: 020 580 5285

Email: [professional@fetim.nl](mailto:professional@fetim.nl)

[www.fetimprofessional.nl](http://www.fetimprofessional.nl)

[www.FrontsAndFronts.nl](http://www.FrontsAndFronts.nl)

