



VAN GHIJER

Gezond Bouwen,
Gezond Leven!

FytoPanel: de meest gezonde biobased
vezelplaat van Nederlandse bodem voor
interieur en bouw.

ONZE MISSIE

Klimaatpositief bijdragen
door lokale natuurlijke
grondstoffen te
verwaarden in 100%
natuurlijk, biobased &
gezond plaatmateriaal.





Decoratief



Constructief

FYTOPANEL

- 100% non-toxic
VOC Emissions, LEED en
BREEAM Certificaat
- Decoratief – 9 standaard kleuren (plantbased paint)
Custom kleuren op aanvraag
- Hoge kwaliteit en sterk: vocht- en brandbestendig
Certificering brandklasse pending (indicatief klasse C)
- Biobased (~97%), 100% natuurlijk & circulair
Recyclebaar en composteerbaar
- Door ons geproduceerd in Nederland
In eigen beheer ontwikkeld





Rietmaaisel – wordt soms op het land verbrand

NATUURLIJKE VEZELS

FytoPanel vezelplaat-technologie is geschikt voor diverse vezel-soorten.

Iedere vezel heeft een ander verhaal en leidt tot een diversiteit aan plaatmaterialen met specifieke eigenschappen per vezel.

Rietmaaisel

Natuurlijke reststroom
uit diverse NLse
natuurgebieden

Compacte platen

Gladde afwerking /
randen

Flexibel maar sterk

Bewerking: vergelijkbaar
met hout. Goed te zagen,
frezen, schuren.



Wat kunnen we leveren?

FytoPanel Afwerking
2.5mm dikte



FytoPanel Wandplaten
6 en 9mm dikte



FytoPanel Tafels
24mm dikte



FytoPanel Plafondplaten
14mm dikte



AFMETINGEN

Afmetingen per 16 september 2025

Lengte x breedte in cm	Mal 1	Mal 2	Mal 3
Dunne plaat (2,5 mm dikte)	191x91	236x71	196x89
Dikke plaat (6,0 en 9,0 mm dikte)	190x90	235x70	195x88
Samengestelde dikke platen (18 en 22 mm)	188x88	233x68	193x86

Mal 5	Mal 6	Mal 7
184x96	163x86	125x67
183x95	162x85	124x66
181x93	160x83	122x64



FytoPanels – 6mm dikte

NoWa Kitchen – Circulaire & Biobased Pantry

- In opdracht van The Green Village – Delft
- FytoPanel 2,5mm, als afwerking
- Mogelijkheid: kastdeuren in FytoPanel 18mm (wordt momenteel gevalideerd)

VAN GIER



TOSCA – De Stookplaats - Vergadertafels

- Drager: Populieren Multiplex
- FytoPanel 2,5mm als toplaag
- Verlijmd met FytoFix-Bio (onze organische lijm)
- Frame: metaal – Robustiek Wonen



VANCHIER



VANGLIER

Natuurmonumenten | Tafel en kastdeuren

- Ontwerp en realisatie: Atelier Rambonnet
- Stalzaal, Hoeve Wielrevelt te Haarzuilens
- Natuurmonumenten is leverancier van het rietmaaisel



J.P. van Eesteren | Pantry bedrijfskantine

- In opdracht van J.P. van Eesteren - Gouda
- Interieurarchitect: Esther Canisius Concept & Interieur
- Ism Visker Interieurbouw
- FytoPanel 2,5mm, als afwerking



VANCHIER

Fiction Factory | WEC | Expositie podia

- In opdracht van het Wadden Experience Centre
- Ontwerp: NorthernLight
- Geleverd: 100m2 FytoPanel op berkenmultiplex



VANGLIER

ServiceHUB

VAN GILDER



Facility

COARE | Essent | IT Service Desk

- Ontwerp: COARE Architectuur & Realisatie
- Essent hoofdkantoor, Den Bosch
- Verwerker: Rusink Interieur BV

VAN GIER



All Art Design | BCT ROOTZ | Kapstokken

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ontwerp: Margriet Foolen
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen

VANCHIER



0
BEGANE
GROND

- VERGADERZAAL 120
- KANTOOR 0.05
- PRAKTIJKRUIMTE 0.18
- ONDERZOEKSRUIMTE 0.03
- ONDERZOEKSRUIMTE 0.05



1
EERSTE
VERDIEPING

- BCT 0.16
- TREEPORT 0.16
- KANTOOR 1.03 T/M 1.08
- VERGADERZAAL 1.18
- BOARD ROOM 1.19

VANCHIER





All Art Design | BCT ROOTZ | Bar

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ontwerp: Margriet Foolen
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen



VANCHER

All Art Design | BCT ROOTZ | Bureaus

- Business Centre Treeport - Zundert
- Ism Greengridz - Tribbo
- Inrichting: All Art Design ism Margriet Foolen

VAN DER



Waterschap Hollandse Delta – Bar tafels

- Afmetingen: 230x70cm
- Drager: Populieren Multiplex, 30mm dikte
- FytoPanel 2,5mm als toplaag
- Verlijmd met FytoFix-Bio (onze organische lijm)



VANGLIER



Gemeente Lansingerland | Studio Biek

- Vergadertafel met een toplaag van FytoPanel gemaakt van tuinbouw-reststromen
- Diameter: 150 cm
- Drager: populieren multiplex 30mm

VAN GIER





VAN GIER



VAN GIER

Hekstra | Wandplaten Kantoor

- Renovatie van boerderij tot kantoor Hekstra
- Rietstengels van FytoPanel - decoratief
- Wandplaten 6mm dikte in diverse kantoren
- Ontwerp: Favoriet Interieurontwerp



VAN GIER

VANCHIER



Sta-tafels | FytoPanel massief | inklapbaar

- 22 mm dik blad
- Diameters: 600 – 850 mm en vierkant ook mogelijk
- Op aanvraag: diameter 900 mm
- Beschikbaar in 9 kleuren





Tafel | FytoPanel massief | ook als lage tafel

- 24 mm dik blad
- Diameters: 600 – 900 mm en vierkant ook mogelijk
- Beschikbaar in 9 kleuren
- 'Second life' frame mogelijk

Welke vezels en toepassingen kunnen
we in de toekomst nog meer leveren?

Miscanthus

Houtige vezels, licht, sterk
luchtdoorlatend / poreus

Wanneer compact geperst,
goede sterkte en lage
doorbuiging

Bewerking: vergelijkbaar met
spaanplaat. Niet als
meubelpaneel geschikt.

Akoestische waarden worden
binnenkort gemeten

Brandklasse indicatie middels
Cone Calorimeter test







Systeem-plafond platen

- Miscanthus
- Hennep stro
- Luchtdoorlatend / akoestisch
- Brandklasse D / C (pending)

Samen met onze
klanten naar een
gezonde leefomgeving!

natuurlijk@vanhier.bio

www.vanhier.bio

