

**Finsa  
Tech**



# FibraPan<sup>®</sup> Bio

Vezelplaat gemaakt van lijmen  
uit natuurlijke bronnen uit de  
schors van de boom zelf

[finsa.com](https://finsa.com)

# FibraPan® Bio

## Met 100% organische lijmen



Biologische  
gehalte van  
meer dan 99%



NAF-lijm  
(gewonnen uit  
boomschors)



Vochtwerend  
(V100)

**FibraPan® Bio is een houtvezelplaat gemaakt met lijmen van 100% biologische oorsprong**, verkregen uit de schors van de boom zelf en met een biologische was, waardoor een vezelplaat verkregen wordt met een gehalte van meer dan 99% natuurlijke bestanddelen, **geschikt voor toepassingen in vochtige omgevingen (serviceklasse 2)**.

Gemaakt van lokaal hout van bijproducten van houtzagerijen en verantwoord beheerde bossen met PEFC/FSC-certificering.

FibraPan® Bio is een duurzaam, milieuvriendelijk en verantwoord alternatief dat lijm gebruikt die de voedselketen niet verstoort.

FibraPan® Bio wordt vervaardigd met behulp van de SIPS-technologie (Steam Injection Press System) van Finsa, die de snelle uitharding van biohars en een volledige controle van de dichtheid en vochtverdeling mogelijk maakt.

De lijm is samengesteld uit looistoffen die uit de schors van de boom zelf worden gewonnen, **zonder toevoeging van formaldehyde of isocyanaten en zonder grondstoffen van fossiele oorsprong**.

### Meer voordelen

Het biedt een uitstekende oppervlaktekwaliteit bij machinale bewerking en een lage abrasie, waardoor verwerkingsprocessen zoals lakken mogelijk zijn en de slijtage van gereedschap wordt verminderd.



Gemaakt met plantaardige bronnen die niet concurreren in de voedselketen



Lage absorptie bij lakprocessen



Hetzelfde emissieniveau als natuurlijk hout



Goed diep machinaal te bewerken

### Aanbevolen gebruik



FibraPan® Bio is een ideaal product voor de meubel- en bouwindustrie.

#### Keukens:

Keukenfronten en werkbladen.

#### Badkamers:

Meubels, scheidingswanden, hangend meubilair.

#### Kantoren:

Bureaus en meubilair.

#### Residentieel:

Algemeen meubilair.

**Interieurontwerp voor retail en hospitality:**

Balies, bars en meubilair.

### Certificeringen



**BREEAM® LEED**

# Beschikbaarheid

## FibraPan® Bio

De beschikbare afmetingen per pak zijn:

| Formaten (mm) | Dikte (mm) / eenheden |               |
|---------------|-----------------------|---------------|
|               | 18                    | 19            |
| 2440 x 1220   | 40 platen/pak         |               |
| 3050 x 1220   | 40 platen/pak         |               |
| 2850 x 2100   |                       | 28 platen/pak |

Mogelijke diktes: 16 - 38 mm.

## Decoratieve mogelijkheden

FibraPan® Bio kan worden gecombineerd met alle bestaande decoratieve opties voor panelen op houtbasis die verkrijgbaar zijn bij Finsa.

In lijn met het Bio-concept benadrukken we de optie om de plaat te bekleden met natuurlijk houtfineer, waarbij we een grote verscheidenheid aan houtsoorten aanbieden binnen onze natuurlijke oppervlakken met Fibranatur Bio Natur. Daarnaast biedt de markt oliën en vernissen van biologische oorsprong met een hoog gehalte aan elementen van plantaardige oorsprong die perfect passen bij de aard van deze plaat.

## Beschikbaarheid Fibranatur Bio Natur

De natuurlijke houtfineersoorten uit de Natur- en Studio Natur-series van Finsa om de FibraPan® Bio mee te bekleden zijn vanaf 1 pakket beschikbaar.

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie over andere mogelijkheden.