

Finsa
Tech

FimaPan[®] Bio Hyb

Duurzaam paneel met
natuurlijke lijmen van
boomschors en verminderde
CO₂-voetafdruk.

finsa.com



FimaPan[®] Bio Hyb

Lagere milieubelasting,
even betaalbaar.



Biologisch
gehalte van
meer dan 94%



Vermindering
van CO₂-
uitstoot



100%
recyclebaar,
bevat tot 100%
gerecycled hout
van voor en na
consumptie

Fimapan Bio Hyb is een spaanplaat vervaardigd met lijmen van biologische oorsprong die zijn verwerkt in de buitenste laag van de spaanplaat en conventionele UFM-lijmen in de binnenste laag. Deze op biologische wijze verkregen lijmstoffen uit de schors van de boom zelf worden gecombineerd met plantaardige paraffine, waardoor een houten plaat ontstaat met een gehalte aan natuurlijke componenten van meer dan 94%.

Fimapan Bio Hyb is geschikt voor toepassingen in droge omgevingen met classificatie P2 volgens UNE-EN-312.

Vervaardigd uit lokaal hout afkomstig van recycling na consumptie, bijproducten van zagerijen en verantwoord beheerde bossen, met certificering PEFC/FSC.

Fimapan Bio hyb is een volledig circulair, gerecycled en 100% recyclebare plaat.

Het vormt een duurzame, gezonde en verantwoorde alternatieve oplossing, met gebruik van een bio-gebaseerde lijm (NAF) in de buitenste laag, waarvan de winning niet ingrijpt in de voedselketen.

Organische lijmen hebben een levenscyclusanalyse (LCA) met een totale uitstoot CO₂-equivalent (kg CO₂/kg hars) die ongeveer 60% lager ligt dan bij conventionele harsen van fossiele oorsprong. Door ze in de buitenste laag te verwerken, kan de totale uitstoot van CO₂-equivalenten van de gecombineerde lijmen met ongeveer 30% worden verminderd.

Meer voordelen



Goede prijs-
kwaliteitverhouding



Hoog gehalte
aan materiaal uit
plantaardige bronnen
(>94%) die niet
concurreren met de
voedselketen.



Lage uitstoot van
formaldehyde (E05)



Consistent en
homogeen oppervlak
voor bekleding met
decoratieve folies

Certificeringen



BREEAM[®]

LEED



Aanbevolen gebruik



Fimapan Bio is een product dat geschikt is voor de meubelindustrie in het

algemeen.

Keukens:

Keukenkasten en fronten.

Meubilair:

Ruimteverdelers, hangend meubilair.

Werkplek:

Tafels en meubilair.

Woning:

Meubilair in het algemeen.

Horeca en detailhandel:

Toonbanken, meubilair, enz.

Aanbod FimaPan® Bio Hyb

Dikte	
Formaat	16
2850 x 2100	36 platen/verpakking

Mogelijke diktes: 16 tot 22 mm.

FimaPan® Bio Hyb Decor

FimaPan® Bio Hyb kan worden gecombineerd met de decoratieve oplossingen van Finsa Design, aangeboden binnen het kader van het Flexibele Aanbod, om zich aan te passen aan diverse toepassingen en stijlen.