

Finsa
Tech

FimaPan[®] Bio Hyb

Nachhaltige Platte mit
natürlichen Klebstoffen aus
Baumrinde und reduziertem
CO₂-Fußabdruck.

finsa.com



FimaPan[®] Bio Hyb

Geringere Umweltbelastung,
ebenso erschwinglich.



Höherer
Bioanteil 94 %



Verringerung
der CO₂-
Emissionen



100 % recycelbar,
enthält bis zu
100 % recyceltes
Holz aus Vor- und
Nachverbrauch.

Fimapan Bio Hyb ist eine Holzspanplatte, die mit bio-basierten Klebstoffen hergestellt wird, die in die äußere Partikelschicht eingearbeitet sind, während in der inneren Schicht herkömmliche Harnstoff-Formaldehyd-Klebstoffe (UF) verwendet werden. Diese Bio-Klebstoffe, die aus der Rinde des Baumes selbst gewonnen werden, werden mit einem pflanzlich basierten Paraffin kombiniert, wodurch eine Holzplatte mit einem Anteil an natürlichen Bestandteilen von über 94 % entsteht..

Fimapan Bio Hyb ist für Anwendungen in trockenen Umgebungen geeignet und gemäß UNE-EN 312 als P2 klassifiziert.

Hergestellt aus regionalem Holz, das aus Post-Consumer-Recycling, Sägewerksnebenerzeugnissen und nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt, mit PEFC-/FSC-Zertifizierung.

Fimapan Bio Hyb ist eine vollständig zirkuläre, recycelte und 100 % recycelbare Holzplatte.

Es stellt eine nachhaltige, gesunde und verantwortungsbewusste Alternative dar, die einen Bio-Klebstoff (NAF) in der Außenschicht verwendet, dessen Gewinnung nicht in die Nahrungskette eingreift.

Die Bio-Klebstoffe weisen eine Lebenszyklusanalyse (LCA) auf, bei der die Gesamtemission an CO₂-Äquivalenten (kg CO₂/kg Harz) etwa 60 % niedriger ist als bei herkömmlichen Harzen fossilen Ursprungs. Ihr Einsatz in der äußeren Schicht ermöglicht eine Reduzierung der Gesamtemission von CO₂-Äquivalenten der kombinierten Klebstoffe um etwa 30 %.

Mehr Vorteile



Gutes Preis-Leistungs-
Verhältnis



Hoher Anteil an Material
aus pflanzlichen Quellen
(>94 %), das nicht mit
der Nahrungskette
konkurriert.



Niedrige Formaldehyd-
Emissionen (E05)



Konsistente und
homogene Oberfläche
zum Überziehen mit
Dekorfolien.

Zertifizierungen



BREEAM[®]

LEED



Empfohlene Verwendung



Fimapan Bio ist ein Produkt, das für die Möbelindustrie im Allgemeinen geeignet

ist.

Küchen:

Küchengehäuse und -fronten.

Möbel:

Raumteiler, hängende Möbel.

Arbeitsplatz:

Tische und Möbel.

Wohnung:

Allgemeine Möbel.

Hotellerie und Einzelhandel:

Theken, Möbel usw.

Angebot FimaPan® Bio Hyb

Dicke	
Format	16
2850 x 2100	36 Platten/Paket

Mögliche Dicken : 16 bis 22 mm.

FimaPan® Bio Hyb Decor

FimaPan® Bio Hyb kann mit den dekorativen Lösungen von Finsa Design kombiniert werden, die im Rahmen des Flexiblen Angebots angeboten werden, um sich an vielfältige Anwendungen und Stile anzupassen.

