

**Finsa
Tech**



FibraPan[®] Bio

Painel de fibras fabricado
com adesivos de origem
natural a partir da casca da
própria árvore

finsa.com

FibraPan® Bio

Com adesivos 100% bio



Conteúdo bio
superior a 99%



Adesivo NAF
sem
formaldeído



Hidrófugo
(V100)

FibraPan® Bio é um painel de fibras de madeira fabricado com adesivos de origem biológica obtidos a partir da casca da própria árvore combinando com uma parafina de origem vegetal que permite obter um painel de madeira com um conteúdo de componentes naturais superior a 99%. É um painel **apto para aplicações em ambientes húmidos (Classe de Serviço 2)**.

Fabricado com madeira de proximidade procedente de subprodutos de serrações e florestas geridas de forma responsável com certificação PEFC/FSC.

FibraPan® Bio é uma alternativa sustentável, saudável

e responsável, que utiliza um adesivo cuja obtenção não interfere na cadeia alimentícia

FibraPan® Bio fabrica-se utilizando a tecnologia SIPS (Steam Injection Press System) exclusiva da Finsa, que permite a rápida polimerização da resina bio e um controlo exaustivo do perfil de densidade e da distribuição de humidade.

Adesivos formulados a partir de taninos extraídos da casca da própria árvore, **sem formaldeído ou isocianatos** e sem matérias primas de origem fóssil.

Mais vantagens

Proporciona uma excelente qualidade superficial nos mecanizados e uma baixa abrasividade, facilitando os

processos de transformação, como o lacado e reduzindo o desgaste das ferramentas.



Procedente de fontes vegetais que não competem na cadeia alimentícia



Baixa absorção em processos de lacagem



Mesmo nível de emissão que a madeira sólida



Boa superfície em mecanizados profundos

Uso recomendado



FibraPan® Bio é um produto idóneo para a indústria do mobiliário e para a construção.

Cozinhas:
Frentes de cozinha e tampos

Casas de banho:
Mobiliário, separadores de ambiente, mobiliário suspenso.

Escritório:
Escritórios e mobiliário

Lar:
Mobiliário em general

Desenho interior para retail e hospitality:
Mostruários, balcões e mobiliário.

Certificações



BREEAM® LEED

Oferta

FibraPan® Bio

As medidas disponíveis por palete são:

Formatos (mm)	Espessuras (mm) / unidades	
	18	19
2440 x 1220	40 peças/palete	
3050 x 1220	40 peças/palete	
2850 x 2100		28 peças/palete

Espessuras possíveis: de 16 a 38mm.

Possibilidades decorativas

FibraPan® Bio pode-se combinar com qualquer das opções decorativas da Finsa Design existentes para painéis derivados da madeira.

Em linha com o conceito Bio, destacamos a opção de revestir com chapa de madeira natural, oferecendo uma ampla variedade de espécies dentro das nossas superfícies naturais com Fibranatur Bio Natur.

Adicionalmente, o mercado oferece óleos e vernizes de origem orgânica com um alto conteúdo de elementos de origem vegetal que combinam na perfeição com a natureza deste painel.

Oferta Fibranatur Bio Natur

Para reverter desde uma palete com qualquer das chapas de madeira natural incluídas nas gamas Natur e Studio Natur de Finsa.

Outras possibilidades so consulta.