

Finsa Tech

Finsa Tech



Este catálogo é interativo!
Faça clique no nosso índice e nos
ícones das fichas técnicas.

A

[Introdução](#)

[Finsa](#)
[Conheça os nossos produtos](#)
[Sustentabilidade](#)
[E-Z e NAF](#)
[Coleções e possibilidades](#)
[Aplicações](#)

B

[Coleções](#)

[Aglomerado](#)
[Fibras](#)
[Superpan](#)
[Finsa Infinite Tricoya®](#)
[Leves](#)

C

[Possibilidades](#)

[Possibilidades gerais de revestimento](#)

Finsa

Na Finsa dedicamo-nos à transformação industrial da madeira há quase cem anos, concebendo e fabricando soluções decorativas e técnicas para os seus espaços.

Trabalhamos diariamente com o objetivo de responder às necessidades do setor do design de interiores e habitat através do fabrico e transformação de produtos derivados da madeira e da transformação de madeira maciça. Um processo de transformação, no qual a madeira não perde as suas qualidades, mas melhora a sua eficiência através de um processo industrial baseado no sistema de economia circular.

A Finsa dispõe de uma vasta oferta de painéis e suportes em madeira técnica, oferecendo aos seus clientes diferentes qualidades, uma extensa gama de densidades e espessuras, e uma grande variedade de produtos para necessidades ou aplicações altamente especializadas. Isto, e a possibilidade de os combinar com as nossas superfícies decorativas, permite-nos oferecer ao mercado um vasto catálogo de produtos adaptados a todos os tipos de processos e aplicações, e para qualquer tipo de projeto.

Convidamo-lo a conectar-se à Finsa.

1. Conheça os nossos produtos

Na área Tech encontrará uma grande variedade de painéis de madeira técnica que cobrem uma vasta gama de aplicações, processos e âmbitos, desde o mais normal, como o Fibrapan nos painéis de fibras, até aos mais únicos, como o Finsa Infinite Tricoya®, passando por uma grande seleção de qualidades como painéis hidrófugos, ignífugos, NAF, para lacagem, estruturais...



Aglomerado

Painéis de aglomerado de madeira.



Fibras

Painéis de fibras de madeira (MDF).



Superpan

Painel constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas de madeira.



Finsa Infinite Tricoya®

Painel de fibras de madeira para exteriores.



Leves

Painel composto leve com faces finas de MDF e enchimento de painel leve.

Finsa

Finsa Tech

Madeira técnica

- Fibras
- Aglomerado
- Superpan
- Finsa Infinite Tricoya®
- Leves

Finsa Design

Materiais decorativos

- D - Superfícies Decorativas
- N - Superfícies Decorativas Naturais
- T - Painéis Texturizados
- P - Painéis Decorativos

Finsa Process

Transformados

Finfloor

Pavimento laminado

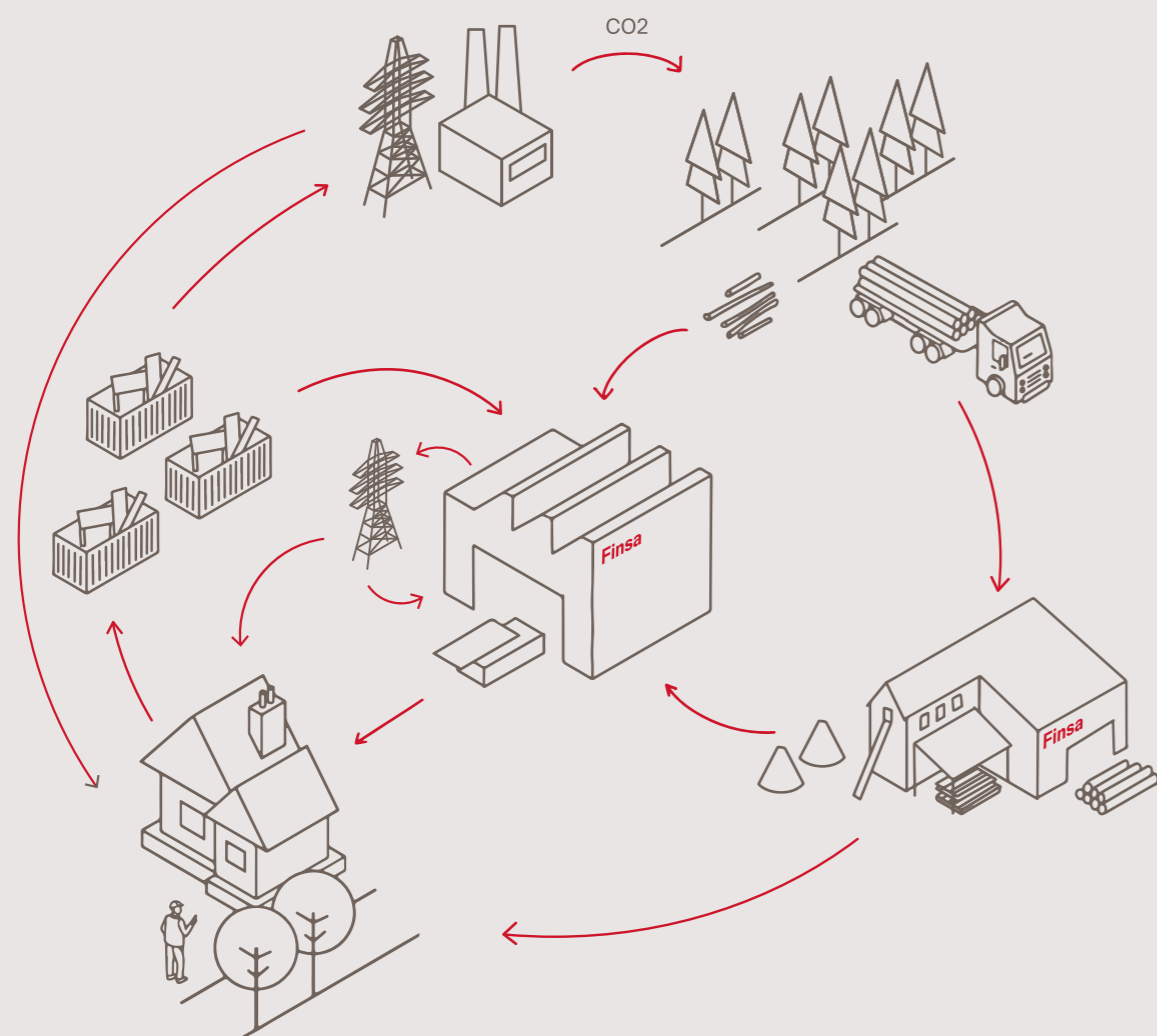
Savia®

Madeira maciça

2. Sustentabilidade

A madeira técnica da Finsa é fabricada a partir de madeira de espécies rapidamente renováveis e recicladas. O compromisso da Finsa para com o crescimento sustentável estende-se para além das fronteiras das nossas fábricas. Consideramos que é uma obrigação respeitar e proteger a nossa principal matéria-prima, a madeira.

Por este motivo, o desenvolvimento do ambiente mais próximo dos nossos centros de trabalho e das pessoas que aí vivem é um compromisso com o qual trabalhamos todos os dias.



Certificações



Declaração ambiental do produto

Um documento que comunica o impacto ambiental de um material durante o seu ciclo de vida, desde o processo de extração da matéria-prima, transporte até à fábrica e processo de fabrico do produto.



Cradle to cradle

Certificação multiatributos, diretamente ligada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), demonstrando que se trata de um produto seguro e circular.



Transparência do Produto - Declare

Programa de divulgação voluntário que explicita os ingredientes do produto em 99,9%. O selo Declare visa transformar a indústria de materiais de construção em produtos mais saudáveis através da transparência.



HPD Avaliações de saúde

A Declaração de Saúde do Produto (HPD) é um documento compartilhado pelos fabricantes para divulgar os ingredientes de um produto e os potenciais riscos à saúde associados.



The Material Health Certificate

Esta é uma análise de materiais baseada na metodologia de avaliação da saúde da norma *Cradle to Cradle*. Esta certificação tem como objetivo promover produtos mais saudáveis e seguros.



Certificações Florestais

PEFC

A certificação da cadeia de custódia PEFC fornece uma garantia verificada e independente de que os produtos com o selo PEFC contêm material florestal certificado proveniente de florestas geridas de forma sustentável.



FSC®

Está implementado um sistema de certificação da cadeia de custódia FSC® que nos permite fornecer produtos de madeira certificada aos clientes, 100% reciclável e com uma grande contribuição para a luta contra as alterações climáticas. Esta certificação florestal promove a madeira certificada e, para isso, certificámos as nossas propriedades e ajudámos os nossos fornecedores a obter a certificação.



EUTR

Como sinal de transparência, certificamos voluntariamente o cumprimento do regulamento da UE 995/2010, que garante a origem legal da madeira.



ISO 38200

Esta norma, válida mundialmente, transmite informação ao longo da cadeia de fornecimento da madeira e produtos derivados da madeira.

Certificações de edifícios sustentáveis

BREEAM & LEED VERDE, WELL e LBC

As nossas soluções em madeira ajudam a cumprir os requisitos de certificação de edifícios sustentáveis.



3. E-Z e NAF

Atualmente, todos os produtos fabricados e comercializados pela Finsa cumprem o nível de emissão de formaldeído E1, de acordo com a regulamentação europeia.

No entanto, a tendência é para reduzir o nível de emissão de formaldeído e estabelecer critérios mais restritivos, que condicionam a exportação para determinados países e a possibilidade de comercialização dentro dos respectivos territórios nacionais.

É o caso da norma CARB2/EPA nos EUA e, mais recentemente, da E05 na Alemanha, que em breve se tornará a nova norma europeia (metade da E1, atual ou o limite de 0,05 ppm, de acordo com a norma EN 717-1).

E-Z

A Finsa oferece uma vasta gama de painéis e suportes E-Z em diferentes qualidades com o objetivo de acompanhar os nossos clientes nos seus projetos e necessidades atuais e futuras.

Os painéis E-Z da Finsa estão em conformidade com a norma alemã E05 e, em grande parte, com a norma norte-americana CARB2/EPA.

Todas as opções de papel decorativo de dupla face que integram as nossas superfícies decorativas combinadas com o suporte Fimapan (painel aglomerado) ou o Superpan cumprem a norma E05.

NAF

Os painéis NAF (*sem adição de formaldeído*) são fabricados com resinas sem formaldeído.

Estes painéis estão em conformidade com a norma E05 e têm uma isenção NAF do *Air Resources Board* do estado de Califórnia (CARB2) e da US EPA TSCA Title VI.



4. Aplicações

Casas, espaços comerciais, escritórios... para cada aplicação, uma solução à medida. Colocamos à sua disposição a nossa especialização em todos os segmentos do habitat para que possamos falar sobre as suas necessidades de forma individual.



Third Day Coffee
Nord-Ost Studio
Gareth Hamilton

Antrim, Irlanda do Norte 2022

Iberpan 400 Natur Roble Europeo Claro

Hotelaria

Félix Cerezo House
Xavier Lledó Estudio

Olocau (Valência)
2021

Superpan Decor Roble Niagara



Habitação

Escritórios da Coca-Cola
Tetris & Stone Designs

Madrid
2017

Fibrplast Ignífugo
Roble Aurora e Roble Rus



Local de trabalho

Comércio



Sneakerbaas
Stas Kokke

Utrecht, Países Baixos
2019

Fibracolour Negro E-Z

Construção em madeira
Estrutura leve



Casa Begues
Energiehaus Arquitectos

Begues, Barcelona
2021

Superpan Tech P5

**Mezzanine industrial em armazém
de empresa hortifrutícola**
Instalações Mecânicas Emilio Gea

El Ejido (Almería)
2019

Superpan Tech P4 ignífugo
com superfície antiderrapante










Construção em madeira
Mezzanines



5. Coleções e possibilidades

As coleções de madeiras técnicas da Finsa oferecem possibilidades quase ilimitadas aos arquitetos, designers e profissionais da construção.

Coleções	Gama	 Standard	 Hidrófugo	 Ignífugo	 Leve	 NAF	 Alta Densidade	 Especiais
Aglomerado	Fimapan	✓	✓	✓	✓		✓	
Fibras	Fibranor Fibrapan Iberpan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compac		✓	✓				✓
Superpan	Superpan	✓	✓	✓	✓	✓		
	Superpan Tech		✓	✓				✓
Finsa Infinite Tricoya®	Finsa Infinite Tricoya®					✓		✓
Leves	Finlight				✓			

Painéis especiais

Os nossos painéis especiais foram desenvolvidos com propriedades adicionais para satisfazer os requisitos técnicos mais exigentes numa grande variedade de processos e aplicações.

Destacamos os seguintes:

Aglomerado

O painel aglomerado de madeira é o pioneiro dos produtos técnicos à base de madeira.

A sua incorporação no mercado nos anos 40 permitiu a obtenção de painéis de grandes formatos, com uma superfície plana e consistente, boa resistência mecânica e dimensionalmente mais estáveis que a madeira maciça. Tudo isto utilizando como matéria-prima os subprodutos das serrações e a madeira que não teria qualquer outra utilização possível.

Desde então, os desenvolvimentos na tecnologia de fabrico e nas colas melhoraram a produtividade e alcançaram processos altamente eficientes em termos energéticos, permitindo também a produção de painéis com emissões mínimas de compostos orgânicos voláteis.

As melhorias nos sistemas de limpeza permitiram o fabrico de até 100% de madeira reciclada de pós-consumo, tornando-a um produto totalmente circular.



Gamas

Fimapan

Características



Especiais



Vantagens e propriedades

De acordo com as suas propriedades físico-mecânicas e o tipo de ambiente em que podem ser utilizados, os painéis de aglomerado são classificados de acordo com a norma EN 312 da seguinte forma:

O painel de aglomerado é, sem dúvida, um dos produtos derivados de madeira mais versáteis do mercado. A sua distribuição de partículas, desde as mais grossas no interior até às mais finas na

superfície, permite obter boas propriedades mecânicas, mantendo um equilíbrio entre resistência e leveza. A sua superfície lisa e compacta permite-lhe ser revestida com uma grande variedade de superfícies decorativas.

Painéis para aplicações interiores e fabrico de mobiliário

P1: Painéis para utilização geral em ambiente seco

P2: Painéis para aplicações interiores em ambientes secos, incluindo o fabrico de mobiliário.

P3: Painéis para aplicações não estruturais em ambientes húmidos.

Painéis para aplicações interiores no setor da construção

P4: Painéis para aplicações estruturais em ambientes secos.

P5: Painéis para aplicações estruturais em ambientes húmidos.

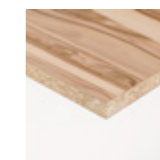
P6: Painéis de alto desempenho para aplicações estruturais em ambientes secos.

P7: Painéis de alto desempenho para aplicações estruturais em ambientes húmidos.

Opções decorativas



Duo
Superfície decorativa



Natur
Superfície decorativa de
folha natural



Studio Natur
Gama folheados naturais
de tendência

Fibras

O painel MDF da Finsa é fabricado a partir de madeira de crescimento rápido em formatos que não podem ser utilizados para serração e a partir dos subprodutos deste processo. As fibras de madeira são aglutinadas com cola para formar um painel com uma superfície lisa, plana e muito consistente e um interior homogêneo que permite a maquinação da mesma forma que a madeira sólida.

As aplicações incluem o fabrico de móveis lacados ou móveis revestidos com várias películas decorativas, molduras, pavimentos laminados, portas interiores ou portas de cozinha/casa de banho, etc.



Gamas

Os painéis de fibras da Finsa estão organizados em várias gamas:

Fibranor

HDF/MDF em espessuras de 1,8 mm a 6 mm.

Iberpan

MDF em espessuras de até 85 mm

Fibrapan

MDF em espessuras de até 38 mm

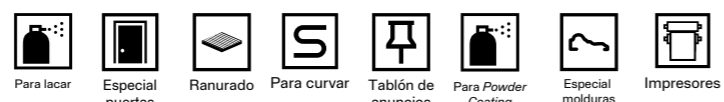
Compac

Painel extra compacto em espessuras de 6 mm a 19 mm

Características



Especiais



Vantagens e propriedades

A vasta gama de densidades, que pode ir de 350 a 1100 Kg/m³, e a possibilidade de utilizar diferentes colas e aditivos, permite obter painéis válidos para uma grande variedade de aplicações no setor do mobiliário e da construção. Painéis adaptados a ambientes secos ou

húmidos, com baixas emissões de formaldeído, com resinas NAF ou colas BIO de origem natural, com melhor reação ao fogo (ignífugo), compactos de alta resistência, painéis extra espessos e super leves, etc.

Opções decorativas



Duo
Superfície decorativa



Studio
Superfície decorativa com texturas profundas e sincronizadas



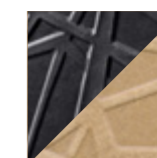
Ideal
Superfície decorativa brilhante e mate



Natur
Superfície decorativa de folha natural



Studio Natur
Gama de folheados naturais de tendência



Fibrapan Tex / Fibracolor Tex
Superfície texturizada

Superpan

Quatro décadas após a introdução do MDF no mundo da madeira técnica, a Finsa patenteou no ano de 2000 um novo painel de madeira que combina os pontos fortes do aglomerado e do MDF num único produto, o Superpan.

É constituído por um interior de partículas de madeira que proporciona a resistência estrutural e a leveza do painel aglomerado e de um exterior de fibras de madeira que proporciona uma superfície lisa, plana e consistente como a do MDF.

O Superpan é fabricado a partir de madeira local de espécies de crescimento rápido, aproveitando os formatos que não são adequados para serração e os subprodutos deste processo, e incorpora até 40% de madeira reciclada de pós-consumo.

O Superpan é 100% reciclável e 100% *upcycling*.



Gamas

Superpan

Superpan Tech

Características



Especiais



Vantagens e propriedades

A superfície de fibra permite obter acabamentos ideais com qualquer tipo de revestimento, proporciona dureza e permite um corte perfeito sem nenhum tipo de lascamento..

A combinação com as esmiltamentos interiores de aglomerado melhora as propriedades de flexão, o comportamento de fixação e mantém a leveza.

Estas propriedades do painel de suporte e as múltiplas possibilidades decorativas oferecidas pela Finsa fazem do Superpan um produto ideal para o fabrico de todos os tipos de mobiliário.

A Superpan Tech é a gama de painéis estruturais da Finsa graças à sua configuração de produto e ao seu comportamento à flexão.

Opções decorativas



Duo
Superfície decorativa



Studio
Superfície decorativa com texturas profundas e sincronizadas



Natur
Superfície decorativa de folha natural



Technical Matt
Superfície extramate para aplicação horizontal



Topglass
Superfície brilhante espelhada e vidro gravado a ácido

Leves

Os painéis Leves são uma segunda geração dos painéis técnicos e são formados pela composição de vários tipos de painéis de madeira, em que o interior é um produto leve e o exterior é um produto mais denso que proporciona uma superfície plana, lisa e compacta para permitir a sua decoração.

A gama de painéis leves da Finsa, Finlight, permite-lhe combinar interiores muito leves com uma superfície fina de painéis de mdf ou aglomerado que admite uma grande variedade de opções decorativas.



Vantagens e propriedades

Permitem o fabrico de elementos de grande volume com um peso muito reduzido, em mobiliário ou na construção, com todas as vantagens do baixo peso, como a facilidade de manuseamento e de transporte, a menor necessidade de ferragens e o consumo mínimo de recursos naturais.

Opções decorativas



Duo
Superfície decorativa



Natur
Superfície decorativa de
folha natural

Gamas

Finlight

Características



Ligero

Finsa Infinite Tricoya



Finsa Infinite Tricoya® é uma placa de fibras de alto desempenho. Apresenta uma excelente durabilidade e estabilidade dimensional sob as condições mais extremas, tanto em aplicações exteriores como interiores.

Este material é o resultado da colaboração entre a Finsa e a Accsys. Esta colaboração combina a experiência da Finsa como fabricante de uma vasta gama de produtos à base de madeira e a experiência da Accsys na acetilação da madeira, oferecendo ao mercado novas possibilidades em aplicações exteriores.

Vantagens e propriedades

O Finsa Infinite Tricoya® é um painel de fibras de madeira acetilada com uma durabilidade extraordinária (garantia de até 50 anos), uma elevada estabilidade dimensional e uma dilatação mínima, adequado para todas as aplicações no exterior.

Possibilidades de produção de 3 a 25 mm de espessura.

Opções decorativas



Decor
Superfície decorativa de utilização exclusiva em interiores



Lam
Com laminado HPL



Infinite Tricoya® Tex
Superfície texturizada

Gamas

Finsa Infinite Tricoya®

Características



Sin formaldehido añadido Exterior Muy húmedo



01. Aglomerado

Standard

Hidrófugos

Ignífugos

Leves

Alta densidade

Especiais



Fimapan (E-Z)

Painel aglomerado de madeira para utilização geral num ambiente seco

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel aglomerado de madeira com uma superfície lisa e homogénea, adequado para uma utilização geral em ambiente seco. - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312. - Classe de serviço 1. - Emissão de formaldeído Classe E1. - E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.
Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, folheado natural, películas, laminados, etc.
Aplicações	Mobiliário geral (casa, local de trabalho, cozinha, etc.), revestimentos, portas e pavimentos.
Áreas de utilização	Habitação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 6 e 54 mm.

Certificações  **Fichas Técnicas**

 Fimapan  Fimapan E-Z



Fimapan HID (E-Z)

Painel aglomerado de madeira resistente à humidade para utilização geral em ambientes húmidos

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel aglomerado de madeira resistente à humidade, com uma superfície lisa e homogénea, adequado para uma utilização geral num ambiente húmido. - Classificação P3 de acordo com a norma UNE-EN 312. - Classe de serviço 2. - Emissão de formaldeído Classe E1. - E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.
Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, películas, laminados, etc.
Aplicações	Mobiliário de cozinha e de casa de banho, fabrico de portas e divisórias.
Áreas de utilização	Habitação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 5 e 50 mm. E-Z disponível de 6 a 40 mm.

Certificações  **Fichas Técnicas**

 Fimapan HID  Fimapan HID E-Z



Fimapan Four Stars

Painel aglomerado de madeira com baixa emissão de formaldeído, de acordo com a norma JIS, para utilização geral num ambiente seco

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel aglomerado de madeira com baixa emissão de formaldeído, de acordo com a norma japonesa JIS**** MLIT, com superfície lisa e homogénea, adequados para utilização geral em ambiente seco. - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312. - Classe de serviço 1. - Emissão de formaldeído Classe E1. - Cumpre a norma japonesa de emissão de formaldeído JIS **** MLIT.
Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, folheado natural, películas, laminados, etc.
Aplicações	Mobiliário geral (casa, local de trabalho, cozinha, etc.), revestimentos, portas e pavimentos.
Áreas de utilização	Residencial, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan Four Stars



Fimapan IGN E-Z

Painel aglomerado de madeira com reação ao fogo melhorada para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel aglomerado de madeira com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0), com superfície lisa e homogénea, adequado para utilização geral em ambiente seco.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: Euroclasse B-s1, d0 e em conformidade com ASTM E84: classe A.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Revestimentos, tetos e portas em locais públicos. Arquitetura efémera (suportes, etc.).
Áreas de utilização	Habitação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 40 mm. Disponível na classe americana A entre 10 e 35 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fimapan Forma


Painel aglomerado de madeira de menor densidade para utilização geral num ambiente seco

Características principais



- Painel aglomerado de madeira de menor densidade, com uma superfície lisa e homogénea, adequado para utilização geral em ambiente seco.
- Classificação P1 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.

Recomendado para	Revestimento com folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Mobiliário geral (casa, local de trabalho, cozinha, etc.), revestimentos e pavimentos.
Áreas de utilização	Habitação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 5 e 50 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan Forma



Fimapan UL (E-Z)

Painel aglomerado de madeira leve para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel aglomerado de madeira leve com uma superfície lisa e homogénea, adequado para utilização geral em ambiente seco.
- Classificação P1 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1).

Recomendado para	Revestimento com folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Fabrico de portas leves: enchimentos.
Áreas de utilização	Habitação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras de 22 a 50 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan UL  Fimapan UL E-Z



Fimapan AF


Painel aglomerado de madeira com propriedades mecânicas melhoradas para utilização geral em ambiente seco

- Características principais**
- Painel aglomerado de madeira com propriedades mecânicas melhoradas para utilização em ambientes secos.
 - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.



Alta densidad

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Mobiliário em geral (casa, local de trabalho, cozinha, etc.). Fabrico de portas e divisórias
Áreas de utilização	Local de trabalho e comércio
Oferta	Disponível em espessuras de 5 a 50 mm

Fichas Técnicas  Fimapan AF



Fimapan Losetas

Painel aglomerado de madeira de elevado desempenho para utilização geral em ambiente seco

- Características principais**
- Painel grosso aglomerado de madeira espessa com alta densidade e propriedades mecânicas elevadas, especialmente concebida para pavimentos técnicos e utilização em ambientes secos.
 - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.




Alta densidad



Especial losetas

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, películas, etc.
Aplicações	Pavimentos técnicos.
Áreas de utilização	Local de trabalho e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 30 e 40 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan Losetas



Fimapan Plus

Painel aglomerado de madeira de alta densidade com maior compactação das arestas para utilização geral num ambiente seco

- Características principais**
- Painel aglomerado de madeira de alta densidade para aplicações que exigem uma maior compactação das arestas para utilização num ambiente seco.
 - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.



Alta densidad

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Mobiliário em geral (casa, local de trabalho, cozinha, etc.), Fabrico de portas e divisórias.
Áreas de utilização	Local de trabalho e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras de 15 a 54 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan Plus



Fimapan Losetas AF

Painel aglomerado de madeira de alto desempenho para utilização geral num ambiente seco

- Características principais**
- Painel grosso aglomerado de madeira com densidade muito alta e propriedades mecânicas muito elevadas, especialmente concebida para pavimentos técnicos e utilização em ambientes secos.
 - Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.




Alta densidad



Especial losetas

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, películas, etc.
Aplicações	Pavimentos técnicos.
Áreas de utilização	Local de trabalho e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 30 e 40 mm.

Fichas Técnicas  Fimapan Losetas AF



Fimapan Puertas

Painel aglomerado de madeira com desempenho melhorado, concebido para o fabrico de portas e adequado para utilização geral num ambiente seco

Características principais



- Painel aglomerado de madeira com dilatação melhorada, superfície lisa e homogénea, para o fabrico de portas interiores e adequado para utilização em ambiente seco.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.

Recomendado para	Revestimento com folheado natural, películas, etc.
Aplicações	Portas interiores.
Áreas de utilização	Habituação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 25 e 45 mm.

Fichas Técnicas



Fimapan Puertas



02. Fibras

Standard

Hidrófugos

Ignífugos

Leves

Alta densidade

NAF

Especiais

Finsa Design

Painéis decorativos

Painéis texturizados

Utilização estrutural



Fibranor (E-Z) | Fibrapan (E-Z) | Iberpan E-Z

Painel de fibras de média densidade (MDF) concebido para utilização geral em ambiente seco

- Características principais**
- Painel de fibras finas de densidade média para utilização em ambiente seco, com uma superfície lisa e perfeitamente calibrada.
 - Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.
 - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Recomendado para processos	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de móveis planos ou com formas, portas, molduras, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 1,8 e 85 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Também disponível: Fibranor S/L (E-Z). Recomendado para: revestimento de portas.



Mediland LP (E-Z)

Painel de fibras de média densidade e de cor clara, concebido para utilização geral num ambiente seco

Características principais

- Painel de fibras finas de densidade média e cor clara para utilização em ambiente seco. Superfície lisa e perfeitamente calibrada.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Recomendado para	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de móveis planos ou com formas, portas, molduras, etc.
Áreas de utilização	Residencial, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 30 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fibrapan Molduras (E-Z) | Iberpan Molduras E-Z

Painel de fibras de madeira especialmente concebido para a maquinação interior e para utilização geral em ambiente seco

Características principais

- Este painel de fibras tem um interior homogéneo para obter bons resultados nas operações de maquinação mais exigentes com um desgaste mínimo das ferramentas. Em espessuras mais grossas, destaca-se a sua estabilidade de forma e dimensional em maquinações muito profundas.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Recomendado	Maquinação e molduras.
Aplicações	Indústria de portas e molduras.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 7 e 60 mm. E-Z: Disponível de 9 a 44 mm.

Fichas Técnicas



Fibrapan Plus (E-Z) | Iberpan Plus E-Z

Painel de fibras de madeira com maior densidade para utilização geral em ambiente seco

Características principais

- Painel de fibras com maior densidade e propriedades mecânicas melhoradas para utilização em ambientes secos. Com uma superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Recomendado	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de móveis planos ou com formas, portas, molduras, etc.
Áreas de utilização	Habituação, local de trabalho, hotelaria e comércio
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 70 mm.

Fichas Técnicas



Fibranor HID (E-Z) | Fibrapan HID (E-Z) | Iberpan HID E-Z

Painel de fibras de densidade média (MDF) concebido para utilização geral em ambientes húmidos

Características principais



- Painel de fibras resistente à humidade. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Destaca-se pela sua estabilidade dimensional, baixa dilatação e absorção, além de uma excelente qualidade de maquinaria. Adequado para aplicações gerais em ambientes húmidos. É de cor verde para fins de identificação.
- Classificado MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <math><0,05\text{ ppm}</math> (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Maquinação e lacagem, revestimento (folheados, películas, etc.)
Aplicações	Móveis de cozinha e de casa de banho, rodapés, caixilhos de portas, molduras e decoração de interiores.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 2,5 e 70 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



*Opção a pedido sem coloração



Mediland MH

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF), de cor clara, concebido para uma utilização geral em ambiente húmido

Características principais



- Painel de fibras de cor clara, resistente à humidade. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Possui maior estabilidade dimensional, baixa dilatação e absorção, além de uma excelente qualidade de maquinaria. Adequado para aplicações gerais em ambientes húmidos. Não tem cor (cru claro).
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.

Recomendado	Maquinação e lacagem, revestimento (folheados, películas, ...)
Aplicações	Móveis de cozinha e de casa de banho, rodapés, caixilhos de portas, molduras e decoração de interiores.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 35 mm.

Fichas Técnicas



Fibrapan HID Plus (E-Z)

Painel de fibras de madeira com maior densidade para utilização geral em ambiente húmido

Características principais



- Painel de fibras com maior densidade e propriedades mecânicas melhoradas, com resistência à humidade. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Possui maior estabilidade dimensional, baixa dilatação e absorção, além de uma excelente qualidade de maquinaria.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <math><0,05\text{ ppm}</math> (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Moldagem, maquinagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Molduras, mobiliário e decoração de interiores.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 25 mm.

Fichas Técnicas





Fibranor IGN E-Z | Fibrapan IGN E-Z

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) com reação ao fogo melhorada, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0 / B-s2,d0). Com uma superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Adequado para utilização geral num ambiente seco. Tem cor vermelha para fins de identificação.*
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0 para espessuras de 10 a 30 mm e B-s2,d0 para espessuras < 10 mm e > 30 mm.
- Classificação MDF (painéis utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Revestimento com papel decorativo, laminado ou folha natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 3 e 50 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



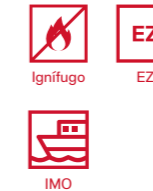
*Disponível Fibrapan IGN E-Z S/C (sem corante)



Fibrapan IGN A E-Z

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) com reação ao fogo melhorada para o mercado dos EUA, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras com reação ao fogo melhorada (classe A americana). Com uma superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Adequado para utilização geral num ambiente seco.
- Reação ao fogo de acordo com a norma ASTM E84: classe A e de acordo com a norma EN 13501: euroclasse B-s2,d0.
- Classificação MDF (painéis utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Revestimento com papel decorativo, papel decorativo ou folheado natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 30 mm.

Fichas Técnicas



Mediland M1 E-Z

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) de cor clara com reação ao fogo melhorada, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras de cor clara com reação ao fogo melhorada. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Adequado para aplicações gerais em ambientes secos. Não tem cor (cru claro).
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Revestimento com papel decorativo, laminado ou folheado natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 30 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fibrapan HID IGN E-Z

Painel de fibras de madeira com reação ao fogo melhorada para utilização geral em ambiente húmido

Características principais



- Painel de fibras com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0) e alta densidade, adequado para utilização geral em ambientes húmidos. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. A sua cor é vermelha na camada interna e verde na camada externa para efeitos de identificação.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, laminado ou folheado natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 22 mm.

Certificações



Fichas Técnicas

Fibrapan HID IGN E-Z



Fibrapan Forma IG E-Z

Painel de fibras de madeira de densidade reduzida com reação ao fogo melhorada, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras de densidade reduzida com reação ao fogo melhorada (B-s2,d0). Com uma superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Adequado para utilização geral num ambiente seco.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s2,d0. Classificação MDF (painéis utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo, laminado ou folheado natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 30 mm.

Fichas Técnicas

Fibrapan Forma IG E-Z

Fibranor Forma | Fibrapan Forma (E-Z) | Iberpan Forma E-Z

Painel de fibras de madeira de densidade reduzida para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras de densidade reduzida e formulada para obter um bom acabamento em maquinações, permitindo aumentar o desempenho do processo e reduzir o desgaste de ferramentas.
- Classificação L-MDF (painéis leves para utilização em ambientes secos) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Moldagem, maquinagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Molduras para móveis, portas, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio e local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 6 e 70 mm. Disponível em E-Z entre 8 e 70 mm.

Fichas Técnicas

- Fibranor Forma / Fibrapan Forma
- Iberpan Forma E-Z / Fibrapan Forma E-Z

Fibrapan UL (E-Z) | Iberpan UL E-Z

Painel de fibras de madeira muito leve para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras de madeira muito leve, com uma densidade de 25% inferior à do painel de fibras de madeira normal. Superfície lisa e perfeitamente calibrada.
- Classificação L-MDF (painéis leves para utilização em ambientes secos) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Revestimento.
Aplicações	Arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 70 mm. Disponível em E-Z entre 9 e 70 mm.

Fichas Técnicas

- Fibrapan UL
- Iberpan UL E-Z
- Fibrapan UL E-Z

Fibrapan 400 E-Z | Iberpan 400 E-Z

Painel de fibras de 400 kg/m³ de densidade para utilização geral num ambiente seco

Características principais



- A principal característica deste produto é a sua baixa densidade, entre 400-450 kg/m³.
- Este painel foi desenvolvido para fornecer soluções para o peso excessivo de peças espessas. Podem-lhe ser feitos cantos e pode ser cortada com a maquinaria habitual. Pode ser revestido com folheado natural, laminado a alta pressão ou lacagem.
- Classificação UL1-MDF (painéis MDF ultraleves utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Revestimento com folheado natural, papéis decorativos, laminados ou outras películas, maquinagem, lacagem, etc.
Aplicações	Arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 18 e 70 mm.

Fichas Técnicas

- Fibrapan 400 E-Z
- Iberpan 400 E-Z

Iberpan 300

Painel de fibras com 300 kg/m³ de densidade para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- A principal característica deste produto é a sua baixa densidade, 300-350 kg/m³.
- O Iberpan 300 foi desenvolvido para aplicações em que o peso é um fator decisivo e não é necessária uma elevada resistência mecânica, por exemplo, para o enchimento de portas ou para o enchimento de painéis leves..
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.

Recomendado para	Enchimento.
Aplicações	Portas interiores, mobiliário e como quadro para mensagens com pinos.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 29 e 60 mm.

Fichas Técnicas

- Iberpan 300



Fibrapan H Forma (E-Z) | Iberpan H Forma E-Z

Painel de fibras de madeira com densidade reduzida para utilização geral em ambiente húmido

Características principais



Disponível E-Z

- Painel de fibras de densidade reduzida, resistente à humidade. Formulado para obter um bom acabamento nas superfícies maquinadas, permitindo aumentar o desempenho do processo e reduzir o desgaste das ferramentas.
- Classificação L-MDF.H (painéis MDF leves utilizados em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Moldagem, maquinaria, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Molduras para móveis, portas, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 30 mm. Disponível em E-Z entre 9 e 39 mm.

Fichas Técnicas Fibrapan H Forma Fibrapan H Forma E-Z / Iberpan H Forma E-Z



Fibrapan HID UL E-Z

Painel de fibras de madeira de muito baixa densidade para utilização geral em ambiente húmido

Características principais



Disponível E-Z

- Painel de fibras de muito baixa densidade, resistente à humidade. Aumenta o desempenho de corte e maquinação, e reduz o desgaste das ferramentas.
- Classificação L-MDF.H (painéis MDF leves utilizados em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Revestimento com papel laminado ou decorativo.
Aplicações	Mobiliário do setor naval.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e setor naval.
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 30 mm.

Fichas Técnicas Fibrapan HID UL E-Z



Fibralac E-Z | Iberlac E-Z

Painel de densidade média, de fibras muito finas e de baixa absorção, concebido para aplicações de lacagem e para uma utilização geral em ambiente seco

Características principais



Disponível E-Z

- Painel de fibras com superfície suave e arestas compactas, com boa estabilidade dimensional e baixa absorção de água, vernizes e solventes. As suas fibras finas proporcionam um acabamento perfeito em peças trabalhadas e lacadas. A menor absorção de verniz na superfície e nas arestas de Fibralac, permite uma poupança de produtos e proporciona um melhor acabamento. A suavidade das superfícies maquinadas reduz os processos de lixamento entre cada aplicação de verniz, poupando assim mão-de-obra e aumentando a produtividade.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Lacagem em faces, arestas e zonas maquinadas.
------------------	---

Aplicações	Mobiliário geral (mobiliário de cozinha, mobiliário infantil...) e decoração de interiores (painéis, divisórias, revestimentos...)
------------	--

Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
---------------------	--

Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 60 mm.
--------	---

Certificações



Fichas Técnicas

Fibralac E-Z

Iberlac E-Z

Fibralac Plus E-Z

Painel de maior densidade com fibras muito finas e baixa absorção, concebido para aplicações de lacagem em maquinações profundas e exigentes, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



Disponível E-Z

- Painel de fibras com superfície suave e arestas compactas, boa estabilidade dimensional e baixa absorção de água, vernizes e solventes. A sua maior densidade combinada com as suas fibras finas resulta em acabamentos perfeitos em maquinações profundas ou muito exigentes, permitindo uma lacagem ótima. A suavidade das superfícies maquinadas reduz os processos de lixamento entre cada aplicação de verniz, poupando assim mão-de-obra e aumentando a produtividade.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para	Lacagem em maquinações profundas ou muito exigentes (por exemplo, perfis "J").
------------------	--

Aplicações	Mobiliário geral (mobiliário de cozinha, mobiliário infantil...) e decoração de interiores (painéis, divisórias, revestimentos...)
------------	--

Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
---------------------	-----------------------------------

Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 28 mm.
--------	---

Fichas Técnicas Fibralac Plus E-Z



Fibralac Top E-Z

Painel de maior densidade com fibras muito finas, concebido para maquinaria e revestimento com folha de PVC, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras com superfície lisa e arestas compactas, com boa estabilidade dimensional e baixa absorção. A sua maior densidade e fibras finas e compactas proporcionam um acabamento perfeito em peças maquinadas para serem revestidas com folhas finas de PVC. Fibras de cor azul na camada interior.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Maquinação, molduras e revestimentos com PVC.
Aplicações	Mobiliário (móveis de cozinha, casa de banho...).
Áreas de utilização	Hotelaria e habitação.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 28 mm.

Fichas Técnicas Fibralac Top E-Z



Fibranor NAF | Fibrapan NAF

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF) para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras de média densidade para utilização em ambiente seco, fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Superfície lisa e perfeitamente calibrada.
- Painel com emissões muito baixas devido à utilização de resinas sem formaldeído durante o fabrico.
- O Fibrapan NAF está em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- O Fibrapan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de móveis planos ou com formas, portas, molduras, etc.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras de 2,5 a 30 mm.

Certificações



Fichas Técnicas Fibranor NAF / Fibrapan NAF

Fibranor Exterior NAF | Fibrapan Exterior NAF

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) concebido para utilização geral num ambiente húmido e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF)

Características principais



- Painel de fibras de média densidade com elevada resistência à humidade (conforme a norma V100) e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Superfície lisa e perfeitamente calibrada. Painel com emissões muito baixas devido à utilização de resinas sem formaldeído durante o fabrico.
- Em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- O Fibrapan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado para	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Portas, molduras, mobiliário, etc.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras de 2,5 a 30 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fibranor Exterior FB NAF | Fibrapan Exterior FB NAF

Painel de fibras de alta densidade, e de elevada resistência à humidade, fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF)

Características principais



- Painel de fibras de alta densidade com elevada resistência à humidade (conforme a norma V100) e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Superfície lisa e perfeitamente calibrada. Painel com emissões muito baixas devido à utilização de resinas sem formaldeído durante o fabrico. Adequado para aplicações exigentes em ambientes húmidos.
- Em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- O Fibrapan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado para	Revestimento ou lacagem.
Aplicações	Pavimentos, revestimentos de portas...
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras de 3 a 12 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fibranor Exterior TD NAF

Painel fino de fibras de madeira de alta densidade, concebido para uma utilização geral em ambiente húmido e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF)

Características principais



- Painel fino de fibras de alta densidade, com elevada resistência à humidade (em conformidade com a norma V100) e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Superfície lisa e perfeitamente calibrada.
- Adequado para aplicações exigentes em ambientes húmidos e especialmente concebido para a indústria de portas.
- Em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- O Fibrapan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado	Revestimento ou lacagem.
Aplicações	Revestimentos de portas.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras de 2,5 a 6 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Fibranor IGN NAF | Fibrapan IGN NAF

Painel de fibras de madeira com reação ao fogo melhorada para utilização geral em ambiente seco e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF)

Características principais



- Painel de fibras com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0) para utilização em ambientes secos e fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Superfície lisa e perfeitamente calibrada. Painel com emissões muito baixas devido à utilização de resinas sem formaldeído durante o fabrico.
- O Fibrapan NAF está em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0.
- Classificação MDF (painéis utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- O Fibrapan IGN NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado	Revestimento com papel decorativo, laminado ou folheado natural, lacagem, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras de 5 a 18 mm.

Fichas Técnicas



Fibranor PI (E-Z)

Painel de fibras de madeira especialmente concebido para processos de pintura ou impressão para utilização geral em ambiente seco

- Características principais**
- Painel de fibras de alta densidade nas faces, superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada. Adequado para utilização em ambientes secos.
 - Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.
 - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Recomendado para	Pintura e impressão
Aplicações	Mobiliário: partes traseiras de móveis, fundos de gavetas. Indústria de portas: revestimentos. Fabrico de embalagens.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 2,4 e 6 mm.

- Fichas Técnicas**
- Fibranor PI
 - Fibranor PI E-Z

Fibrapan BIO

Painel de fibras de madeira de média densidade fabricado com colas de origem biológica e sem adição de formaldeído (NAF), para utilização geral em ambientes húmidos.

- Características principais**
- O Fibrapan Bio é um painel de fibras de média densidade fabricado com colas de origem Bio, sem adição de formaldeído, e uma parafina de origem biológica que permite atingir mais de 99% de componentes naturais. Adequado para maquinação e lacagem em ambiente húmido (em conformidade com a norma V100).
 - Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
 - Classe de serviço 2.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.
 - O Fibrapan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado para	Revestimento com folheado natural ou outros folheados decorativos, maquinação e lacagem.
Aplicações	Portas de cozinha, casa de banho, mobiliário em geral.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras de 16 e 38 mm

- Fichas Técnicas**
- Fibrapan BIO



Painel de fibras fabricado com colas naturais provenientes da casca da própria árvore

Fibranor TS (E-Z) | Fibrapan TS (E-Z)

Painel de fibras de madeira de alta densidade adequado para utilização geral num ambiente seco

- Características principais**
- Painel de fibras de alta densidade, superfície lisa, compacta e resistente. Adequado para utilização em ambiente seco.
 - Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído Classe E1.
 - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.



Disponível E-Z

Recomendado	Maquinação e lacagem.
Aplicações	Revestimentos de portas.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria e comércio
Oferta	Disponível em espessuras entre 2,5 e 10 mm.

- Fichas Técnicas**
- Fibranor TS / Fibrapan TS
 - Fibranor TS E-Z / Fibrapan TS E-Z



Fibranor FB (E-Z) | Fibrapan FB (E-Z)

Painel de fibras de madeira de alta densidade com propriedades mecânicas elevadas, adequado para utilização geral em ambiente seco

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel de fibras de alta densidade com elevadas propriedades mecânicas. Superfície lisa, compacta e resistente. Adequado para utilização em ambiente seco. - Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009. - Classe de serviço 1. - Emissão de formaldeído Classe E1. - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.
Recomendado	Maquinações exigentes, lacagem e revestimento com papéis decorativos ou outras películas.
Aplicações	Pavimentos e revestimentos de portas.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 1,8 e 12 mm.

Fichas Técnicas

Fibranor FB HID (E-Z) | Fibrapan FB HID (E-Z)

Painel de fibras de madeira de alta densidade com elevadas propriedades mecânicas e resistente à humidade

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel de fibras de alta densidade com elevadas propriedades mecânicas, baixa dilatação e baixa absorção de água. Superfície lisa, compacta e resistente. Adequado para utilização em ambiente seco. - Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009. - Classe de serviço 2. - Emissão de formaldeído Classe E1. - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.
Recomendado	Maquinações exigentes, lacagem e revestimento com papéis decorativos ou outras películas.
Aplicações	Pavimentos e revestimentos de portas.
Áreas de utilização	Residencial, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 3 e 12 mm.

Fichas Técnicas



Fibrapan PPC E-Z

Painel de fibras de madeira de maior densidade, especialmente concebido para aplicações de lacagem em pó e adequado para utilização geral em ambientes húmidos

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel de fibras de alta densidade com fibras muito finas e condutividade elétrica melhorada, especialmente concebido para processos de lacagem em pó. Tem uma superfície suave, arestas compactas, boa estabilidade dimensional e baixa absorção e dilatação. Adequado para utilização em ambiente seco. - Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009. - Classe de serviço 2. - Emissão de formaldeído Classe E1. - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1).
Recomendado para	Lacagem com pintura em pó (<i>powder coating</i>)
Aplicações	Mobiliário geral: móveis de cozinha, móveis para crianças. Design de interiores: painéis, divisórias, revestimentos.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 16 e 25 mm.

Fichas Técnicas



Fibrapan Notes

Painel de fibras de madeira com 300-400 kg/m³ de densidade, especialmente concebido para ser utilizado como quadro de avisos e adequado para utilização geral num ambiente seco

Características principais	<ul style="list-style-type: none"> - Painel de fibras leve com uma densidade de cerca de 300-400 kg/m³. Especialmente concebido para ser utilizado como quadro de avisos, permite a fixação de piones (painel para mensagens com pinos). - Classe de serviço 1. - Emissão de formaldeído Classe E1.
Recomendado	Revestimento, fixação de piones.
Aplicações	Quadro de avisos (<i>notice boards</i>), divisórias e divisórias acústicas.
Áreas de utilização	Local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 30 mm.

Fichas Técnicas



Mediland Nesting E-Z

Painel de fibras de madeira de média densidade (MDF) com características e formato adaptados a máquinas de maquinação do tipo Nesting, para utilização como painel de sacrifício

Características principais



- Painel de fibras finas concebido com características e formato adaptados às máquinas de maquinação do tipo Nesting. Para utilização como painel de sacrifício ou de mártir, como base suplementar, que garante uma boa fixação e uma proteção adequada da superfície de trabalho, favorecendo a boa manutenção e o desempenho da maquinaria..
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1).

Recomendado	Maquinação
Aplicações	Painel base em máquinas de maquinação do tipo Nesting.
Oferta	Disponível em 16 mm de espessura.

Fichas Técnicas Mediland Nesting E-Z



Fibranor Curve (E-Z)

Painel de fibras de madeira muito fino, especialmente concebido para ser dobrado, adequado para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel de fibras muito fino, de alta densidade, especialmente concebido para facilitar a dobragem. Superfície compacta, lisa e perfeitamente calibrada.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Dobragem
Aplicações	Mobiliário (frentes curvas).
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 1,8 e 3 mm.

Fichas Técnicas Fibranor Curve Fibranor Curve E-Z

Também disponível Fibranor Curve S/L (E-Z).

Fibrapan Model E-Z | Iberpan Model E-Z

Painel de fibras de alta densidade (HDF) especialmente concebido para a fabricação de modelos para moldes de fundição e utilização geral em ambientes húmidos.

Características principais

- Painel de fibra de alta densidade (HDF) e resistente à humidade, projetado com propriedades físico-mecânicas adaptadas aos processos de fabricação de moldes de fundição. Possui elevadas propriedades mecânicas, extraordinária compactidade interior e excelente qualidade de maquinação, grande estabilidade dimensional contra umidade e baixo inchamento.
- MDF classificado H (placas para uso geral em ambientes húmidos) conforme EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído : Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm

Recomendado	Moldagem, maquinação e revestimento.
Aplicações	Modelos para moldes de fundição e fabricação de modelos para moldes de peças termoformadas.
Áreas de utilização	Indústria de fundição
Oferta	Disponível nas espessuras 30 e 40 mm.

Fichas Técnicas Fibrapan Model E-Z / Iberpan Model E-Z

Modelos para moldes de fundição



Compactidade interior



Excelente comportamento na mecanização



Estabilidade dimensional





MDF HID Ranurado

Painel de fibras de madeira hidrófugo com ranhuras decorativas

Características principais



- Painel de fibras ranhurado resistente à humidade que se destaca pela sua estabilidade dimensional, baixa dilatação e absorção. Ranhuras longitudinais decorativas com a possibilidade de escolher entre vários padrões diferentes e um efeito de ripas de madeira. Adequado para aplicações gerais em ambientes húmidos. É apresentada com uma cor verde na sua camada interior para fins de identificação.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado	Lacagem
Aplicações	Painéis, revestimentos de tetos ou frisos.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras de 9 e 18 mm.

Fichas Técnicas Fibrapan HID*

* O MDF Hidrófugo Ranurado é um produto transformado. As características técnicas de referência estão ligadas à ficha técnica do painel.

Fibraform E-Z | Fibraform TRV E-Z

Painel de fibras de madeira, com ranhuras longitudinais ou transversais num dos lados para permitir a dobragem, adequado para utilização geral num ambiente seco



Características principais:

- Painel de fibras de madeira, com ranhuras longitudinais ou transversais num dos lados (paralelas ou perpendiculares ao lado mais comprido) de forma contínua e profunda. Permite uma dobragem do lado liso proporcionando uma superfície ótima para lacagem ou revestimento. Utilização geral num ambiente seco.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para dobragem, lacagem ou revestimento.

Aplicações:

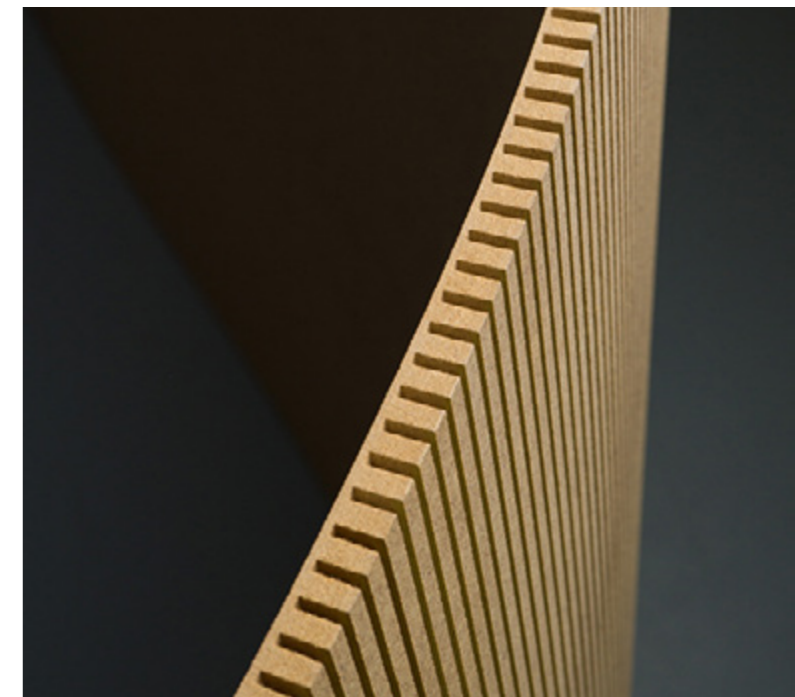
Mobiliário (frentes curvas), painéis curvos, suportes, cenários e palcos.

Áreas de utilização: comércio, hotelaria e local de trabalho.

Oferta: disponível em 8 e 10 mm de espessura.

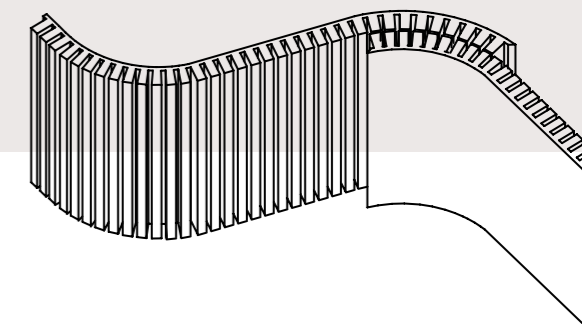
Ficha técnica: Fibrapan Forma E-Z*

* O Fibraform E-Z é um produto transformado. As características técnicas de referência estão ligadas à ficha técnica do painel.



Aplicações

- Lojas
- Arquitetura efémera
- Elementos de exposição
- Cenografia e cenários (teatros, cenários e cinema)
- Revestimento de pilares e arcos
- Painéis de parede
- Mobiliário curvo (estantes sinuosas, estantes envolventes, etc.)
- Balcões
- Elementos singulares e de desenho





Strips

Tiras ou *strips* de painel de fibras cortadas com uma tolerância de até +/- 0,1 mm de largura, especialmente concebidas para o fabrico de portas

Características principais



– Painel de fibras cortado em tiras ou *strips* com uma tolerância muito apertada de corte em largura (até +/- 0,1 mm), o que o torna adequado para a indústria de portas ou de molduras. Destacam-se pela sua estabilidade dimensional, homogeneidade e propriedades mecânicas. Sendo de fácil maquinaria e não abrasivas, é conseguida uma poupança significativa em custos de manutenção e substituição de ferramentas.

Recomendado	Maquinação, lacagem e revestimento.
Aplicações	Armações de madeira e caixilhos de portas.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Suportes típicos	Fibrapan (E-Z) / Iberpan E-Z / Fibrapan Hid (E-Z) / Iberpan Hid E-Z / Iberpan Plus E-Z

Fichas Técnicas

Tolerância Strips*

* As Strips são produtos transformados. As características técnicas de referência estão ligadas à ficha técnica do painel base.

Outros painéis de fibras especiais

Fibranor PT

Para o fabrico de saltos de sapatos. Destaca-se pela sua dureza, cor homogénea e boa maquinaria.

Fibranor PT

Fibranor PC

Para suportar os pavimentos de cortiça para obter equilíbrio.

Fibranor PC

Fibranor PG

Para a produção de embalagens agrafadas.

Fibranor PG

Fincircuit

Para circuitos impressos.

Fincircuit

Compac Plus E-Z

Painel de fibras com uma densidade superior a 1000 kg/m³ com elevadas propriedades físico-mecânicas para aplicações exigentes em ambientes húmidos

Características principais



- Painel de fibras compactas de elevada resistência, com uma densidade superior a 1000 kg/m³ e elevadas propriedades físico-mecânicas. Adequado para ambientes húmidos e de cor preta em toda a sua extensão.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2..

Recomendado para processos	Maquinação exigente, revestimentos com papel decorativo, folheado natural ou HPL.
Aplicações	Mobiliário de utilização exigente e em condições de grande humidade, como mobiliário desportivo, cacifos, bancos, divisórias de sanitários ou sanitários públicos suspensos (sem contacto com o chão), portas, revestimentos de paredes, laboratórios, hotéis, equipamento de escritório, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, local de trabalho, comércio. Instalações desportivas, educativas...
Oferta	Disponível em espessuras entre 6 e 19 mm.

Certificações



Fichas Técnicas Compac Plus E-Z

Compac Plus IGN E-Z

Painel de fibras com uma densidade superior a 1000 kg/m³ com elevadas propriedades físico-mecânicas para aplicações exigentes em ambientes húmidos com reação ao fogo melhorada

Características principais



- Painel de fibras compacto de alta resistência com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0), com uma densidade superior a 1000 kg/m³ e elevadas propriedades físico-mecânicas. Adequado para ambientes húmidos e de cor preta em toda a sua massa.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0.
- Classificação MDF.HLS (painéis estruturais para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

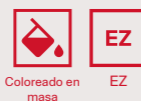
Recomendado para processos	Maquinação exigente, revestimentos com papel decorativo, folheado natural ou HPL.
Aplicações	Revestimento ou mobiliário de utilização exigente em espaços públicos, de atendimento ao público ou escritórios de empresas. Revestimentos de paredes, hotéis, material de escritório, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, local de trabalho, comércio. Hospitais, escolas, lares...
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 19 mm.

Fichas Técnicas Compac Plus IGN E-Z

Fibracolour Negro E-Z

Painel de fibras de madeira decorativo de cor preta em toda a sua massa, concebido para uma utilização geral num ambiente seco.

Características principais



- Painel decorativo de fibras de média densidade (MDF), de cor preta homogénea em toda a sua massa. Fibracolour oferece novas possibilidades no domínio da decoração e do design de interiores, facilitando uma grande variedade de efeitos estéticos e a aplicação de múltiplos acabamentos. Permite criar contrastes atrativos entre a superfície decorativa e os pantografados e arestas coloridas do produto.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, revestimentos, arquitetura efémera, portas, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 2 e 44 mm.

Certificações



Fichas Técnicas

Fibracolour Negro E-Z



Fibracolour Gris / Antracita / Amarillo / Azul / Rojo E-Z

Painel decorativo de fibras de madeira colorido em toda a sua massa, concebido para uma utilização geral em ambiente seco.

Características principais



- Painel decorativo de fibras de madeira de média densidade (MDF), de cor homogénea em toda a sua massa. O Fibracolour oferece novas possibilidades no domínio da decoração e do design de interiores, facilitando uma grande variedade de efeitos estéticos e a aplicação de múltiplos acabamentos. Permite criar contrastes atrativos entre a superfície decorativa e os pantografados e bordos coloridos do produto.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, revestimentos, arquitetura efémera, portas, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 10 e 30 mm.

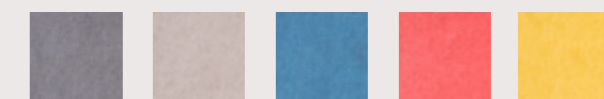
Certificações



Fichas Técnicas

- Fibracolour Gris E-Z
- Fibracolour Antracita E-Z
- Fibracolour Amarillo E-Z
- Fibracolour Azul E-Z
- Fibracolour Rojo E-Z

Cores disponíveis



Fibracolour Gris E-Z
 Fibracolour Antracita E-Z
 Fibracolour Azul E-Z
 Fibracolour Rojo E-Z
 Fibracolour Amarillo E-Z

Fibracolour Negro H E-Z


Painel de fibras de madeira decorativo de cor preta em toda a sua massa, concebido para uma utilização geral num ambiente húmido

Características principais



- Painel decorativo de fibras de média densidade (MDF), de cor preta homogénea em toda a sua massa. Facilita uma grande variedade de efeitos estéticos e a aplicação de múltiplos acabamentos. Permite criar contrastes atrativos entre a superfície decorativa e os pantografados e bordos coloridos do produto. Destaca-se pela sua estabilidade dimensional, baixa dilatação e absorção.
- Classificação MDF.H (painéis para utilização geral em ambiente húmido) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, portas, revestimentos, etc.
Áreas de utilização	Residencial, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 3 e 39 mm.

Fichas Técnicas  Fibracolour Negro H E-Z



Fibracolour Negro IGN E-Z

Painel de fibras de madeira decorativo, de cor preta em toda a sua massa, com reação ao fogo melhorada, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel decorativo de fibras de madeira de média densidade (MDF), de cor preta homogénea em toda a sua massa, com reação ao fogo melhorada (B-s2,d0). Facilita uma grande variedade de efeitos estéticos e a aplicação de múltiplos acabamentos. Permite criar contrastes atrativos entre a superfície decorativa e os pantografados e arestas coloridas do produto.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s2,d0
- Classificação MDF (painéis utilizados em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 19 mm.

Certificações

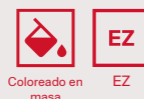


Fichas Técnicas  Fibracolour Negro IGN E-Z

Fibracolour Negro Forma E-Z

Painel decorativo de fibras de madeira de densidade reduzida, de cor preta em toda a sua massa, concebido para utilização geral em ambiente seco

Características principais



Coloreado en masa



EZ



Ligero

- Painel decorativo de fibras de madeira de densidade reduzida, de cor preta homogénea em toda a sua massa. Formulado para obter um bom acabamento nas superfícies maquinadas, permitindo aumentar o desempenho do processo e reduzir o desgaste das ferramentas.
- Classificação L-MDF (painéis leves para utilização em ambientes secos) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos

Maquinação, moldagem, revestimento ou lacagem.

Aplicações

Todos os tipos de mobiliário, revestimentos, arquitetura efémera, portas, etc.

Áreas de utilização

Residencial, hotelaria, comércio, local de trabalho

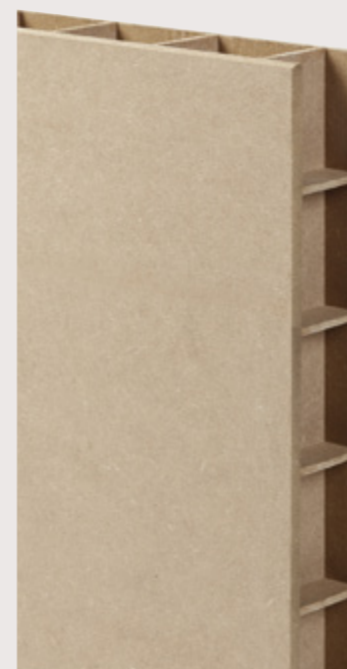
Oferta

Disponível em espessuras entre >8 e 19 mm.

Fichas Técnicas



Fibracolour Negro
Forma E-Z



Greenpanel E-Z

Painel composto ultra-leve que combina aspetos técnicos e decorativos. Composto por faces de MDF de 4 mm e uma estrutura interior de MDF de 3 mm, com elevada estabilidade e resistência

Características principais



Ligero



EZ

- Painel composto de muito baixa densidade. Com faces em MDF de 4 mm, o que facilita a maquinação das superfícies, e um interior constituído por uma grelha em MDF de 3 mm, o que lhe confere uma grande resistência e estabilidade. Especialmente recomendado para aplicações que requerem um equilíbrio entre baixo peso, elevada estabilidade e resistência. É possível o corte e o biselamento com as máquinas habituais. Adequado para utilização em ambientes secos.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos

Lacagem, revestimento com folha de madeira natural ou outras películas.

Aplicações

Portas de grande formato, mobiliário geral (tampos de mesa...) e mobiliário de grande volume, tetos falsos, suportes...

Áreas de utilização

Habituação, hotelaria, comércio.

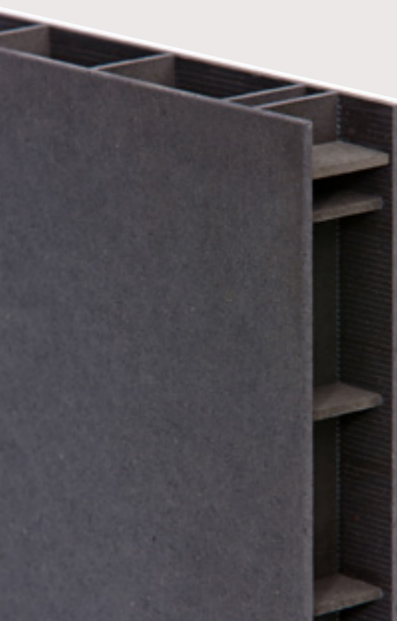
Oferta

Disponível em espessuras de 19 a 100 mm

Fichas Técnicas



Greenpanel E-Z



Greenpanel Negro E-Z

Painel decorativo composto ultra-leve de cor preta que combina aspetos técnicos e decorativos. Composto por faces e estrutura interna em MDF de 3 mm de espessura, de cor preta em toda a sua massa, com elevada estabilidade e resistência, e com um elevado valor estético.

Características principais



Coloreado en masa

- Painel composto de muito baixa densidade com faces em MDF de 3 mm de cor preta. O seu interior é constituído por uma grelha de MDF de 3 mm, o que lhe confere uma grande resistência e estabilidade. Especialmente recomendado para aplicações que requerem um equilíbrio entre baixo peso, elevada estabilidade e resistência. É possível o corte e o biselamento com as máquinas habituais.
- Classe de serviço 1. Adequado para utilização em ambientes secos.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Lacagem, revestimento com folheado natural ou outras películas
Aplicações	Portas de grande formato, mobiliário geral (tampos de mesa...) e mobiliário de grande volume, tetos falsos, suportes...
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 19 e 100 mm.

Fichas Técnicas Greenpanel negro 3mm E-Z



Twincolour E-Z

Painel decorativo de fibras de madeira (MDF) constituído por faces exteriores de Fibracolor Negro E-Z de 3 mm de espessura e um painel interior de 10 mm de espessura da gama Fibracolor

Características principais



Coloreado en masa

EZ

- Placa decorativa de fibra de madeira mdf composta por faces exteriores de painel fino de 3 mm de espessura, de cor preta em toda a sua massa, e um painel interior colorido em toda a sua massa de 10 mm da gama Fibracolor. Painel ideal para pantografados ou ranhurados das faces exteriores do painel, realçando o interior formado por um dos painéis coloridos da gama Fibracolor.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Maquinação, moldagem e lacagem.
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, revestimentos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio, local de trabalho.
Oferta	Disponível em 16 mm de espessura

Certificações



Fichas Técnicas Twincolour E-Z

Cores disponíveis



Twincolour Gris E-Z
 Twincolour Antracita E-Z
 Twincolour Azul E-Z
 Twincolour Rojo E-Z
 Twincolour Amarillo E-Z



Fibrapan E-Z TEX

Painel decorativo de fibras cru texturizado, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel decorativo de fibras de madeira de média densidade (MDF) com textura em relevo na parte superior. Tem uma superfície compacta que facilita os processos de envernizamento e lacagem. Permite poupar nos processos de maquinaria sobre superfícies e poupar tempo para obter resultados semelhantes.
- 9 texturas disponíveis: Prisma, Fuji, Mojave, Trama, Veta, Blocks, Cimento, Flute e Pirâmide.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Lacagem ou revestimento
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, revestimentos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 25 mm.

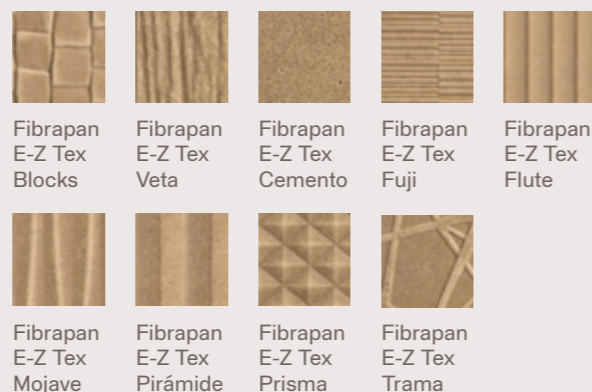
Certificações



Fichas Técnicas



Texturas disponíveis



Fibracolour E-Z TEX

Painel decorativo de fibras colorido em toda a sua massa e texturizado, concebido para utilização geral em ambiente seco

Características principais



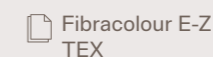
- Painel decorativo de fibras de madeira de média densidade (MDF), de cor preta homogénea em toda a massa e com textura em relevo na parte superior. Tem uma superfície compacta que facilita os processos de envernizamento e lacagem. Permite poupar nos processos de maquinaria sobre superfícies e poupar tempo para obter resultados semelhantes. Permite uma grande variedade de efeitos estéticos e a criação de contrastes atrativos, em função da cor do painel.
- 9 texturas disponíveis: Prisma, Fuji, Mojave, Trama, Veta, Blocks, Cimento, Flute e Pirâmide.
- Classificação MDF (painéis para utilização geral em ambiente seco) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Envernizar
Aplicações	Todos os tipos de mobiliário, portas, revestimentos, etc.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria, comércio, local de trabalho
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 25 mm.

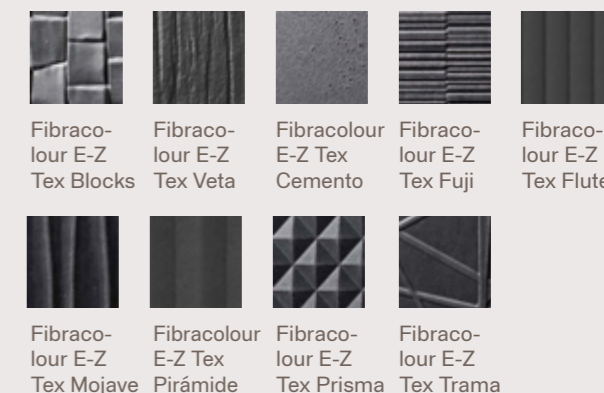
Certificações



Fichas Técnicas



Texturas disponíveis



Fibrapan RWH E-Z

Painel de fibras de madeira respirável resistente à humidade para aplicações estruturais

Características principais:

- Placa de fibras de madeira permeável ao vapor com um fator de resistência ao vapor de água muito baixo que evita a condensação. É resistente à humidade e adequado para aplicações estruturais. É um painel respirável, o que acelera o processo de secagem.
- Classificação MDF.RWH (painéis utilizados como subcamadas rígidas em paredes e telhados) de acordo com a norma EN 622-5:2009.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para sistemas de construção a seco

Aplicações:

Painel de construção.

- Forro do telhado entre as vigas do teto.
- Forro do telhado resistente à humidade e reforço do revestimento exterior.
- Painel localizado na camada exterior para paredes com estrutura leve *Woodframe* ou *Steelframe*.
- Para construções em que é necessário um fator de resistência ao vapor de água muito baixo.





Áreas de utilização: Construção

Oferta: Disponível em espessuras entre 9 e 30 mm.

Ficha técnica:  Fibrapan RWH E-Z



Vantagens

-  Componente estrutural
-  Superfície plana com baixa absorção e elevada resistência à humidade
-  Elevada resistência mecânica
-  Formaldeído baixo emissão*



03. Superpan

Standard

Hidrófugos

Ignífugos

Leves

NAF

Especiais

Utilização estrutural



Superpan (E-Z)

O Superpan é um painel à base de madeira constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas, para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, com todas as vantagens dos painéis Superpan.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos: Revestimento com papel decorativo ou folha natural, laca-gem, pintura, impressão, *postformado*, etc.

Aplicações: Mobiliário em geral, portas, bancadas e outros componentes de mobiliário de cozinha e portas interiores.

Áreas de utilização: Habitação, hotelaria e comércio.

Oferta: Disponível em espessuras entre 8 e 45 mm. E-Z: Disponível de 8 a 44 mm.

Certificações



Fichas Técnicas



Superpan



Superpan E-Z



Superpan Four Stars

O Superpan é um painel à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, com um teor muito baixo de formaldeído, certificado pela JIS para utilização geral em ambiente seco

Características principais



- Painel composto por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para utilização geral em ambiente seco. Tem uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada para uma vasta gama de revestimentos decorativos. Combina todas as vantagens dos painéis Superpan com uma emissão de formaldeído muito baixa, semelhante à da madeira natural, com certificação JIS.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- Cumpre a norma japonesa JIS **** MLIT de emissão de formaldeído.

Recomendado para processos: Revestimento com papel decorativo ou folha natural, laca-gem, pintura, impressão, *postformado*, etc.

Aplicações: Mobiliário em geral, portas, bancadas e outros componentes de mobiliário de cozinha e portas interiores.

Áreas de utilização: Habitação, hotelaria e comércio.

Oferta: Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Fichas Técnicas



Superpan Four Stars



Superpan Plus (E-Z)

O Superpan é um painel à base de madeira constituído por faces de fibras de madeira de 1,5 a 2 mm de espessura e um interior de partículas, para utilização geral em ambientes secos

Características principais

STD Estándar
EZ Disponible E-Z

- Painel constituído por faces de fibra de madeira de 1,5 a 2 mm de espessura e um interior de partículas, adequado para utilização geral num ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, com todas as vantagens dos painéis Superpan. A sua camada de fibras de 1,5 a 2 mm de espessura permite a realização de forma direta do *postformado* sem necessidade de materiais adicionais, como o papel de barreira.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Postformado sem papel barreira, maquinaria muito superficial, lacagem, impressão, revestimento com papel decorativo ou folha natural, etc.
Aplicações	Mobiliário geral e portas.
Áreas de utilização	Habituação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 15 e 44 mm.

Fichas Técnicas Superpan Plus Superpan Plus E-Z



Superpan Suprem (E-Z)

O Superpan é um painel à base de madeira constituído por faces de fibras de madeira de até 2,5 mm de espessura e interior de partículas, para utilização geral em ambientes secos

Características principais

STD Estándar
EZ Disponible E-Z

- Painel constituído por faces de fibra de madeira de até 2,5 mm de espessura e interior de partículas adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, com todas as vantagens dos painéis Superpan. A sua camada de fibra de 2,5 mm de espessura torna o painel adequado para lacagens exigentes, melhora os resultados dos processos de postformado das faces e permite maquinagens superficiais.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Postformado sem papel de barreira, maquinaria superficial, lacagem exigente, impressão, revestimento com papel decorativo ou folha natural, etc.
Aplicações	Mobiliário geral e portas.
Áreas de utilização	Habituação, local de trabalho, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 18 e 44 mm.

Fichas Técnicas Superpan Suprem Superpan Suprem E-Z





Superpan Top

O Superpan é um painel à base de madeira composto por faces de fibras de madeira de até 4 mm de espessura e interior de partículas, para utilização geral em ambientes secos

Características principais



- Painel composto por faces de fibra de madeira de até 4 mm de espessura e interior de partículas adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, com todas as vantagens dos painéis Superpan. A sua camada de fibra de 4 mm de espessura permite uma maquinação mais profunda das faces.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Recomendado para processos

Maquinação até 4 mm de profundidade, lacagem, impressão, revestimento com papel decorativo ou folha natural, etc.

Aplicações

Portas.

Áreas de utilização

Habituação, local de trabalho, hotelaria e comércio.

Oferta

Disponível em espessuras entre 25 e 44 mm.

Fichas Técnicas

Superpan Top



Camada de fibras de 4 mm

Interior de aglomerado de partículas

Camada de fibras de 4 mm



Disponível: Superpan HID SA TG4 (E-Z)

Superpan Hidrófugo com lixagem muito grossa e entalhado nos quatro lados.



Superpan HID (E-Z)

O Superpan Hidrófugo é um painel à base de madeira constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas, para utilização em ambientes húmidos

Características principais



- Painel constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para utilização interior em ambientes húmidos. Tem uma superfície de fibra lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, combinando todas as vantagens dos painéis Superpan com uma maior resistência à humidade.
- Classificação P3 (de acordo com a norma UNE-EN 312).
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos

Revestimento com papel decorativo ou folha natural, lacagem, pintura, impressão, etc.

Aplicações

É particularmente adequado para utilização em ambientes húmidos, mobiliário de cozinha e de casa de banho, postformados, bancadas e bases de telhados.

Áreas de utilização

Habituação, hotelaria e comércio.

Oferta

Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Certificações



Fichas Técnicas

Superpan HID

Superpan HID E-Z



Superpan HID Deck

Painel Superpan Hidrófugo revestido com uma película especial com acabamento antiderrapante.

Características principais



- Painel Superpan hidrófugo revestido com uma película especial e um acabamento superficial antiderrapante na face da frente e Kraft na contraface.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Aplicações

Acondicionamento de veículos industriais, pavimentos, passadiços, plataformas.

Fichas Técnicas

Superpan H Deck



Superpan IGN E-Z

O Superpan Ignífugo E-Z é um painel à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas com reação ao fogo melhorada, para utilização geral em ambientes secos

Características principais



- Painel constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas com reação ao fogo melhorada (B-s1,d0 / B-s2,d0), adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, com todas as vantagens dos painéis Superpan.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0 a partir de 12 mm e B-s2,d0 para espessuras inferiores a 12 mm.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2 (até 19 mm).

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo ou folha natural, laca-gem, pintura, etc.
Aplicações	Revestimento de paredes e tetos, divisórias e mobiliário, em edifícios industriais e públicos, arquitetura efémera, etc.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Certificações



Fichas Técnicas

Superpan IGN E-Z



Superpan Star

O Superpan é um painel leve à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas combinado com um polímero, para utilização geral em ambientes secos

Características principais



- Painel leve constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas combinado com um polímero, adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, combinando todas as vantagens dos painéis Superpan com um peso menor, oferecendo uma solução leve, versátil e tecnicamente eficiente. Com um peso 20% inferior ao de um painel Superpan standard, tem propriedades físico-mecânicas semelhantes às de um painel de aglomerado de partículas.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Recomendado para processos	Revestimento com papel decorativo ou folha natural, laca-gem, pintura, etc.
Aplicações	Mobiliário em kit, portas, bancadas e outros componentes de mobiliário de cozinha, mobiliário em geral, portas interiores, portas de armários, divisórias, stands de exposição, construções pré-fabricadas.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 19 e 44 mm.

Fichas Técnicas

Superpan Star



Superpan Star Top

O Superpan é um painel leve à base de madeira constituído por faces de fibras de madeira até 4 mm de espessura e um interior de partículas combinado com um polímero, para utilização geral em ambientes secos

Características principais



- Painel leve constituído por faces de fibras de madeira até 4 mm de espessura e um interior de partículas combinado com um polímero, adequado para utilização geral em ambiente seco. Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, combinando todas as vantagens dos painéis Superpan com um peso menor, oferecendo uma solução leve, versátil e tecnicamente eficiente. A sua camada de fibra de até 4 mm de espessura permite uma maquinaria mais profunda das faces.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Recomendado para processos	Maquinação até 4 mm de profundidade, revestimento com papel decorativo ou folha natural, lacagem, pintura, etc.
Aplicações	Portas de passagem.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria, comércio e local de trabalho.
Oferta	Disponível em espessuras entre 35 e 44 mm.

Fichas Técnicas Superpan Star Top



Superpan NAF

Painel à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas feitas com colas sem adição de formaldeído (NAF), adequado para utilização em ambiente seco

Características principais



- Painel constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas, adequado para utilização geral em ambiente seco, fabricado com colas sem adição de formaldeído (NAF). Apresenta uma superfície de fibras lisa e compacta, adequada a uma vasta gama de revestimentos decorativos, combinando todas as vantagens dos painéis Superpan com emissões muito reduzidas de formaldeído devido à utilização de resinas sem formaldeído durante o fabrico.
- O Superpan NAF está em conformidade com as normas E05, EPA e CARB2.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- O Superpan NAF tem uma isenção NAF do Air Resources Board do Estado da Califórnia (CARB2) e do US EPA TSCA Title VI.

Recomendado para	Revestimento com papel decorativo ou folha natural, lacagem, pintura, impressão, postformado, etc.
Aplicações	Mobiliário em geral, portas, bancadas e outros componentes de mobiliário de cozinha e portas interiores.
Áreas de utilização	Habitação, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Fichas Técnicas Superpan NAF



Superpan Evo E-Z

O Superpan Evo E-Z é uma nova geração de painéis Superpan desenvolvido para aplicações exigentes de superfícies

Características principais:

- O Superpan Evo E-Z é um painel com uma superfície de fibras de alto desempenho e uma elevada resistência à humidade. Adequado para aplicações exigentes que anteriormente só estavam disponíveis para painéis de fibras.
- A sua superfície de fibra muito compacta, com +/- 2,5 mm de espessura, tem uma absorção muito baixa, uma elevada resistência à humidade e a uma lixagem cuidadosa da superfície.
- A sua aresta pode ser facilmente acabada por revestimento ou selagem devido à sua compactidade.
- É um produto sustentável feito de madeira, um material 100% reciclável que fixa o CO2 e promove a bioeconomia, tal como o resto dos painéis das gamas Superpan.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- E-Z: Baixa emissão de formaldeído $-0,05\text{ ppm}$ (EN717-1), CARB2 (até 25 mm).

Recomendado para lacagem ou revestimento com película ou folha natural.

Aplicações:

Concebida para processos muito exigentes, como o *hot-coating*, o revestimento de películas PET de alto brilho ou a lacagem de alta qualidade.

Áreas de utilização: habitação, hotelaria e local de trabalho.

Oferta: disponível em espessuras entre 16 e 44 mm.

Certificações



Ficha técnica:  Superpan Evo E-Z



O painel perfeito para móveis de cozinha devido à sua elevada estabilidade e excelente acabamento superficial



Superfície lisa e de baixa absorção com características hidrófugas



Maquinação ótima da superfície, +/- 2,5 mm de fibras



100% reciclável, com um conteúdo reciclado de até 40%

Superpan Evo—lution

Nova geração de Superpan. Alto desempenho. Reciclado e 100% reciclável.

Mais vantagens



Leve



Boa relação entre qualidade e preço



Cortes perfeitos e excelente comportamento das ferragens



Elevada resistência e capacidade de carga aos impactos



Baixas emissões de formaldeído.



Superpan Tech P4 (E-Z)

Painel estrutural P4 à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, para utilização em ambiente seco

- Características principais**
- Painel para utilização estrutural, classe técnica P4, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para ambientes secos. Tem uma superfície de fibra lisa e compacta que pode ser pintada ou revestida diretamente. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
 - Classificação P4 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído: Classe E1.
 - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2.

Recomendado para processos	Sistemas de construção a seco
Aplicações	Mezzanines industriais. Plataformas de armazenamento e estantes industriais. Construção de lajes. Reabilitação e renovação de espaços. Pavimento técnico. Construção de habitações Sistemas de construção inovadores
Áreas de utilização	Construção Habitação e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 16 e 44 mm.

Possibilidades

- Superpan Tech P4 Decor (E-Z)
Com decoração
- Superpan Tech P4 TG-2 (E-Z) | Superpan Tech P4 TG-4 (E-Z)
Entalhado
- Superpan Tech P4 SA (E-Z)
Com acabamento de superfície "SA": lixagem grossa

- Fichas Técnicas**
- Superpan Tech P4
 - Superpan Tech P4 E-Z
 - Superpan Tech P4 Decor
 - Superpan Tech P4 E-Z Decor

Opções de revestimento Superpan Tech P4 Decor (E-Z)

— **Blanco Super** a uma face (cru em superfície)

— **Gris I Antiderrapante Blanco Super** contraface

- **Grani tech Antiderrapante Blanco Super** contraface

Desenhos



030 Blanco Super 204 Gris I 13W Grani Tech

Acabamento



Antiderrapante

Outras opções a pedido



Superpan Tech P6 (E-Z)

Painel estrutural P6 à base de madeira, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, para utilização em ambientes secos

- Características principais**
- Painel estrutural de alto desempenho, classe técnica P6, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para ambientes secos. Tem uma superfície de fibra lisa e compacta que pode ser pintada ou revestida diretamente. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
 - Classificação P6 de acordo com a norma UNE-EN 312.
 - Classe de serviço 1.
 - Emissão de formaldeído: Classe E1.
 - EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1).

Recomendado para	Sistemas de construção a seco.
Aplicações	Mezzanines industriais. Plataformas de armazenamento e estantes industriais. Construção de lajes. Reabilitação e renovação de espaços. Pavimento técnico. Construção de habitações Sistemas de construção inovadores
Áreas de utilização	Construção Residencial e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 30 e 40 mm.

Possibilidades

- Superpan Tech P6 Decor (E-Z)
Com decoração
- Superpan Tech P6 TG-2 (E-Z) | Superpan Tech P6 TG-4 (E-Z)
Entalhado
- Superpan Tech P6 SA (E-Z)
Com acabamento de superfície "SA": lixagem grossa

- Fichas Técnicas**
- Superpan Tech P6
 - Superpan Tech P6 E-Z
 - Superpan Tech P6 Decor
 - Superpan Tech P6 E-Z Decor

Opções de revestimento Superpan Tech P6 Decor (E-Z)

— **Blanco Super** a uma face (cru em superfície)

— **Gris I Antiderrapante Blanco Super** contraface

- **Grani tech Antiderrapante Blanco Super** contraface

Desenhos



030 Blanco Super 204 Gris I 13W Grani Tech

Acabamento



Antiderrapante

Outras opções a pedido



Superpan H Tech P5 E-Z

Painel estrutural P5 à base de madeira, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, para utilização em ambientes húmidos

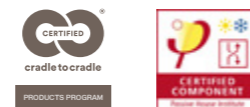
Características principais



- Painel estrutural, classe técnica P5, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, adequado para ambientes húmidos. Tem uma superfície de fibra lisa e compacta que pode ser pintada ou revestida diretamente. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel, o que facilita a sua instalação e utilização. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
- Elevada estanquidade ao ar (classe A do *Passivhaus Institut*), resistente ao ataque de xilófagos e com um bom desempenho SISMO em paredes com estrutura leve.
- Classificação P5 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2 (até 38 mm)
- Classe A pelo *Passivhaus Institut*

Recomendado para processos	Sistemas de construção a seco
Aplicações	Sistemas de construção com estrutura leve. Reabilitação e renovação de espaços. Construção de habitações. Sistemas de construção inovadores. Construção de paredes. Construção de lajes e telhados. Mezzanines industriais. Plataformas de armazenamento e estantes industriais. Edifícios que cumprem a norma <i>Passivhaus</i> .
Áreas de utilização	Construção, habitação e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 44 mm.

Certificações



Possibilidades

- Superpan Tech P5 Decor E-Z**
Com decoração
- Superpan Tech P5 TG-2 E-Z | Superpan Tech P5 TG-4 E-Z**
Entalhado
- Superpan Tech P5 SA E-Z**
Com acabamento de superfície "SA": lixagem grossa

Fichas Técnicas	Superpan Tech P5 E-Z	Superpan Tech P5 E-Z Decor
	Superpan Tech P5 E-Z Decor Antideslizante	



Superpan H Tech P5 Plus E-Z

Painel estrutural P5 de madeira constituído por faces de fibras de madeira (1,5 a 2 mm de espessura) e interior de partículas, para utilização em ambientes húmidos

Características principais



- Painel estrutural, classe técnica P5, constituído por faces de fibra de madeira (entre 1,5 e 2 mm de espessura) e interior de partículas, adequado para ambientes húmidos. Tem uma superfície de fibras lisa e compacta mais espessa, que pode ser pintada ou revestida diretamente. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel, o que facilita a sua instalação e utilização. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
- Classificação P5 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1).

Recomendado para	Sistemas de construção a seco
Aplicações	Sistemas de construção com estrutura leve. Reabilitação e renovação de espaços. Construção de habitações. Sistemas de construção inovadores. Construção de paredes. Construção de telhados e coberturas Mezzanines industriais. Plataformas de armazenamento e estantes industriais.
Áreas de utilização	Construção Habitação e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 18 e 44 mm.

Fichas Técnicas	Superpan Tech P5 Plus E-Z
-----------------	---------------------------

Opções de revestimento Superpan H Tech P5 Decor E-Z

— **Blanco Super** a uma face (cru em superfície)

— **Gris I Antiderrapante Blanco Super** contraface

- **Grani tech Antiderrapante Blanco Super** contraface

Desenhos



030 Blanco Super 204 Gris I 13W Grani Tech

Acabamento



Antiderrapante

Outras opções a pedido



Superpan Vapourstop E-Z

Painel estrutural P5 à base de madeira, constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas, hermético com barreira ao vapor para utilização em estruturas leves.

Características principais



Estructural



Hidrófugo



EZ



Barrera al vapor de agua

- Painel estrutural, classe técnica P5, constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas, hermético com barreira ao vapor de água para utilização em estruturas leves e adequado para utilização em ambientes húmidos. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel, o que facilita a sua instalação e utilização. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
- Possui uma elevada resistência à transmissão do vapor de água e uma elevada estanquidade ao ar (classe A do *Passivhaus Institut*).
- Classificação P5 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2 (até 38 mm).
- Classe A pelo *Passivhaus Institut*.
- Classe A+ de acordo com as normas francesas sobre a emissão de COV.

Recomendado para processos	Sistemas de construção a seco.
Aplicações	Sistemas de construção com estrutura leve. Reabilitação e renovação de espaços. Construção residencial. Edifícios de acordo com a norma Passivhaus. Edifícios em condições interiores saudáveis.
Áreas de utilização	Construção, habitação e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 44 mm.

Certificações



cradle to cradle
PRODUCTS PROGRAM



CERTIFIED COMPONENT



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A+ A B C

Fichas Técnicas

Superpan Tech Vapourstop E-Z



Superpan Ignífugo Tech P4 E-Z

Painel estrutural P4 à base de madeira constituído por faces de fibra de madeira e interior de partículas com resistência ao fogo melhorada, para utilização geral em ambiente seco.

Características principais



Estructural



Ignífugo



Opcional Machihembrado

- Painel para utilização estrutural classe técnica P4 constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas com resistência ao fogo melhorada (B-s1,d0 / B-s2,d0), adequado para utilização geral em ambiente seco. Tem uma superfície de fibras lisa e compacta que pode ser pintada ou revestida diretamente. Painel de elevada resistência mecânica, não condicionado pela direção do painel. Permite uma fixação ótima com parafusos ou pregos.
- Reação ao fogo em conformidade com a norma EN 13501: B-s1,d0 a partir de 12 mm e B-s2,d0 para espessuras inferiores a 12 mm.
- Classificação P2 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2 (até 19 mm).

Recomendado para	Sistemas de construção a seco.
Aplicações	Mezzanines industriais. Plataformas de armazenamento e estantes industriais. Construção de lajes. Reabilitação e renovação de espaços. Construção residencial. Sistemas de construção inovadores.
Áreas de utilização	Construção, habitação e comércio.
Oferta	Disponível em espessuras entre 8 e 44 mm.

Possibilidades

Superpan Tech P4 Decor IGN E-Z
Com decoração

Superpan Tech P4 TG-2 IGN E-Z | Superpan Tech P4 TG-4 IGN E-Z
Entalhado

Fichas Técnicas

Superpan Tech P4 IGN E-Z

Superpan Tech P4 Decor IGN E-Z

Opções de revestimento Superpan Tech P4 Decor IGN E-Z

— Gris I Antiderrapante
Blanco Super contraface

- Grani tech Antiderrapante
Blanco Super contraface

Desenhos



030 Blanco Super
204 Gris I
13W Grani Tech

Acabamento



Antiderrapante

Outras opções a pedido

Superpan Encoform E-Z

Painel estrutural P5 à base de madeira, especialmente concebido para utilização em cofragens, constituído por faces de fibras de madeira e interior de partículas revestido com uma película especial.

Características principais



Estructural



Hidrófugo



EZ



Especial encofrados

- Painéis para utilização estrutural, classe técnica P5, constituídos por faces de fibras de madeira e interior de partículas com película especial em ambas as faces, para utilização em estruturas de betão. Adequado para ambientes húmidos. Produto de elevado desempenho técnico, que mantém as suas propriedades mecânicas em qualquer direção, pelo que não condiciona a sua instalação e permite várias reutilizações. Tem uma superfície muito lisa para um melhor acabamento do betão.
- Este painel é fornecido com as arestas seladas e protegidas.
- Classificação P5 de acordo com a norma UNE-EN 312.
- Classe de serviço 2.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.
- EZ: Baixa emissão de formaldeído <0,05 ppm (EN717-1), CARB2 (até 38 mm).

Recomendado para processos	Cofragens
Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> - Específico para sistemas de cofragem - Cofragem de pilares ou paredes - Cofragem de arestas de lajes - Pequenos trabalhos em betão
Áreas de utilização	Construção
Oferta	Disponível em espessuras entre 9 e 40 mm.

Possibilidades

Opção "CR": com controlo rigoroso na esquadria

- Fichas Técnicas
- Superpan Encoform E-Z
 - Superpan Encoform E-Z CR



05. Finsa Infinite Tricoya®

Exterior

Painéis texturizados



Vantagens



Resistente

Mais resistente, perfeito para utilização ao ar livre ou em ambientes húmidos (interior e exterior).



Liberdade de design

Todo o design, maquinaria e flexibilidade de montagem de um painel de fibras.



Resistência contra os fungos

Barreira eficaz contra a decomposição fúngica.



Garantia 50 anos

Tranquilidade com uma garantia Tricoya® de 50 anos sobre terra e 25 anos em terra



Estabilidade dimensional

A dilatação e a contração são drasticamente reduzidas.



Ideal para revestimento

A sua maior estabilidade e durabilidade aumentam a vida útil do revestimento.



Baixo custo de manutenção

Redução significativa na frequência de manutenção dos revestimentos exteriores.



Fontes sustentáveis

Certificação FSC® e PEFC™ de florestas geridas de forma sustentável.



Finsa Infinite Tricoya®

Painel de fibras de madeira acetilada com uma durabilidade e estabilidade dimensional extraordinária, adequada para utilização exterior

Características principais

- O Finsa infinite Tricoya é um painel de fibras de madeira acetilada com uma durabilidade extraordinária (garantia de 50 anos), uma elevada estabilidade dimensional e uma dilatação mínima. Adequado para todas as aplicações no exterior (Classe de utilização 3 e 4 de acordo com a norma EN 335). É fabricada com colas sem formaldeído (NAF).
- Classe de utilização 3 e 4 de acordo com a norma EN 335
- Produto NAF: sem adição de formaldeído.
- Emissão de formaldeído < 0.05 ppm (EN717-1), cumpre a norma CARB2.

Recomendado para	Lacagem ou revestimento com películas ou folha natural.
Aplicações	Mobiliário de exterior, portas, janelas, sinalética, pavimentos, etc.
Áreas de utilização	Hotelaria, habitação, paisagismo, etc.
Oferta	Disponível em espessuras entre 3 e 25 mm.

Certificações



Declare.

Fichas Técnicas



Finsa Infinite Tricoya®



Painel de fibras para utilização no exterior e em interiores muito húmidos

Possibilidades decorativas

Finsa Infinite Tricoya® é o suporte para as seguintes gamas decorativas:



Infinite Tricoya® Decor

O Infinite Tricoya® Decor é adequado para aplicações interiores com elevada humidade

Aplicações	Mobiliário e revestimentos em áreas interiores com elevada humidade, como piscinas, spas, divisórias de duche ou cabines sanitárias.
Propriedades	Superfície antibacteriana, fácil de limpar e fácil de maquinar.
Oferta	2850x2100 x 12/19/25 mm.
Ficha Técnica	Infinito Tricoya® Decor



Infinite Tricoya® Lam

O Infinite Tricoya® Lam é adequada para aplicações no exterior e em interiores com elevada humidade

Aplicações	Projetos de mobiliário de jardim, cozinhas exteriores, painéis ou revestimentos de fachadas.
Propriedades	Resistente aos raios UV, fácil de limpar, resistente a riscos e fácil de maquinar.
Oferta	3050 x 1220 x 12/15/18 mm.
Ficha Técnica	Infinito Tricoya® Lam

Infinite Tricoya® Tex

Painel de fibras texturizado de madeira acetilada com uma durabilidade e estabilidade dimensional extraordinária, adequado para todas as utilizações no exterior

Características principais:

- Painel de fibras de madeira acetilada com uma durabilidade extraordinária (50 anos de garantia), uma elevada estabilidade dimensional e uma dilatação mínima, adequado para todas as aplicações no exterior, com uma superfície texturizada em relevo.
- Uma das faces é decorada com texturas em relevo que conferem à superfície um elevado grau de compacidade, otimizando assim os processos de revestimento subsequentes. A sua superfície texturizada em relevo alarga as possibilidades decorativas deste painel de alto desempenho combinado com acabamentos pintados, envernizados ou lacados.
- Texturas disponíveis: Mojave, Veta, Cimento, Fuji, Trama.
- Classe de serviço 3 e 4.
- Produto NAF: sem adição de formaldeído.
- Emissão de formaldeído < 0.05 ppm (EN717-1), cumpre a norma CARB2.

Recomendado para lacagem.

Aplicações:

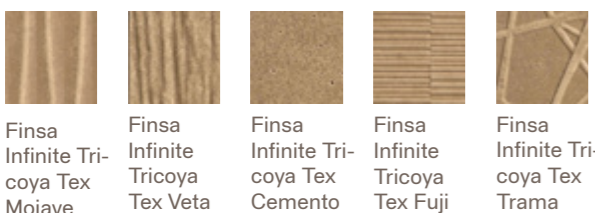
Mobiliário e cozinhas de exterior, revestimentos de fachadas e de pavimentos.

Áreas de utilização: hotelaria, habitação, paisagismo, etc.

Oferta: disponível em 18 mm.

Ficha técnica: Infinite Tricoya® Tex

Opções:



Painel texturizado para utilização no exterior ou em interiores com elevada humidade. Ideal para azulejos de exterior e frentes de cozinha.

04. Leves

Leves



Finlight

Painel de fibras composto muito leve formado por faces de fibras finas (Fibranor) e enchimento de fibras muito leve (Iberpan 300)

Características principais




- Painel de fibras composto muito leve formado por faces de fibras finas de 3 ou 6 mm (de acordo com a espessura final do produto) e enchimento de fibras muito leve (Iberpan 300) Combina uma superfície lisa, compacta e muito resistente dos painéis finos de MDF, com a leveza e consistência do enchimento em painéis de espessura muito grossa. A sua superfície permite uma maquinação muito superficial e uma lacagem de qualidade. Possibilidade de corte, maquinação e biselamento com máquinas normais. É possível combiná-lo com diferentes opções decorativas. Adequado para utilização num ambiente seco.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Recomendado para processos	Lacagem ou revestimento.
Aplicações	Portas de grande formato, mobiliário em geral, suportes, etc.
Áreas de utilização	Residencial, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível nas espessuras: 35, 38, 40, 50 e 60 mm.

Certificações



Fichas Técnicas  Finlight

Opção de esquadria disponível

Finlight Esc



Finlight FP


Painel de fibras composto leve constituído por faces de fibras finas (Fibranor) e enchimento de partículas muito leves (Fimapan UL), especialmente concebido para portas.

Características principais



- Painel de fibras composto, muito leve, constituído por faces de fibras finas de 3 mm e um enchimento de partículas muito leves (Fimapan UL), especialmente concebido para portas. Combina a superfície lisa, compacta e muito resistente dos painéis finos de MDF, com a leveza e consistência do enchimento dos painéis com espessura muito grossa. A sua superfície permite uma maquinação muito superficial e uma lacagem de qualidade. Possibilidade de corte, maquinação e biselamento com máquinas normais. Adequado para utilização num ambiente seco.
- Classe de serviço 1.
- Emissão de formaldeído: Classe E1.

Recomendado para	Lacagem ou revestimento.
Aplicações	Portas.
Áreas de utilização	Residencial, hotelaria e comércio.
Oferta	Disponível nas espessuras: 35, 40 e 45 mm.

Fichas Técnicas  Finlight FP

6. Possibilidades gerais de revestimento

A Finsa oferece uma grande variedade de combinações de painéis e superfícies.

Finsa Design

Soluções para todas as aplicações de design de interiores: superfícies decorativas, painéis decorativos, folheados de madeira natural, folheados precompostos e painéis texturizados.

Finsa Process

Produtos transformados através dos nossos processos inovadores, adaptados às suas necessidades mais específicas: módulos, bancadas, frentes de cozinha...

Superfícies Decorativas

Duo

Studio

Ideal

Technical Matt

Topglass

Superfícies Decorativas Naturais

Natur

Studio Natur



Finsa

finsa.com

