

Finsa
Tech

SuperPan®

El tablero circular
y versátil para
mobilario e
interiorismo



finsa.com

Finsa

El potencial del SuperPan® se basa en su comportamiento ante diferentes procesos industriales, buscando siempre una excelente relación entre el coste y el valor que proporciona a los usuarios.



Índice

<u>1. SuperPan®</u>	<u>07</u>
<u>2. Sostenibilidad</u>	<u>10</u>
<u>3. Aplicaciones</u>	<u>15</u>
<u>4. Ventajas</u>	<u>17</u>
<u> 4.1. Procesos</u>	<u>20</u>
<u> 4.2. Producto final</u>	<u>22</u>
<u>5. Oferta</u>	<u>24</u>
<u>6. Proyectos</u>	<u>42</u>
<u>7. Información técnica</u>	<u>51</u>





1. SuperPan®

Una nueva generación de tablero.

Producto

SuperPan® es un tablero innovador con una composición única diferente al resto de tableros convencionales existentes en el mercado.

Una nueva generación de madera técnica fabricada por Finsa mediante un proceso de prensado en continuo.

SuperPan® es un tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas que combina algunas de las principales ventajas de los tableros de MDF y aglomerados. Sus destacadas propiedades fisico-mecánicas hacen de **SuperPan®** un tablero altamente versátil y adecuado para múltiples aplicaciones.



Perfección de corte



Superficie plana con baja absorción



Elevada resistencia a cargas



Amplias posibilidades de recubrimientos



Excelente comportamiento en fijaciones



Elevada resistencia al impacto



Excelente relación calidad/coste



Buen comportamiento en mecanizado

Propiedades técnicas en un tablero exclusivo

Composición

Al prensar las capas en conjunto obtenemos unas sinergias que le trasladan al producto una gran estabilidad y altas prestaciones.

Fibra de madera:

Capa de fibra de madera que le proporciona un excelente acabado superficial.

Partícula fina:

Capa de partícula fina que le da mayor estabilidad y ayuda a tener una superficie de alta calidad.

Partícula gruesa:

Núcleo de aglomerado de partículas de gran tamaño que le aportan resistencia estructural.

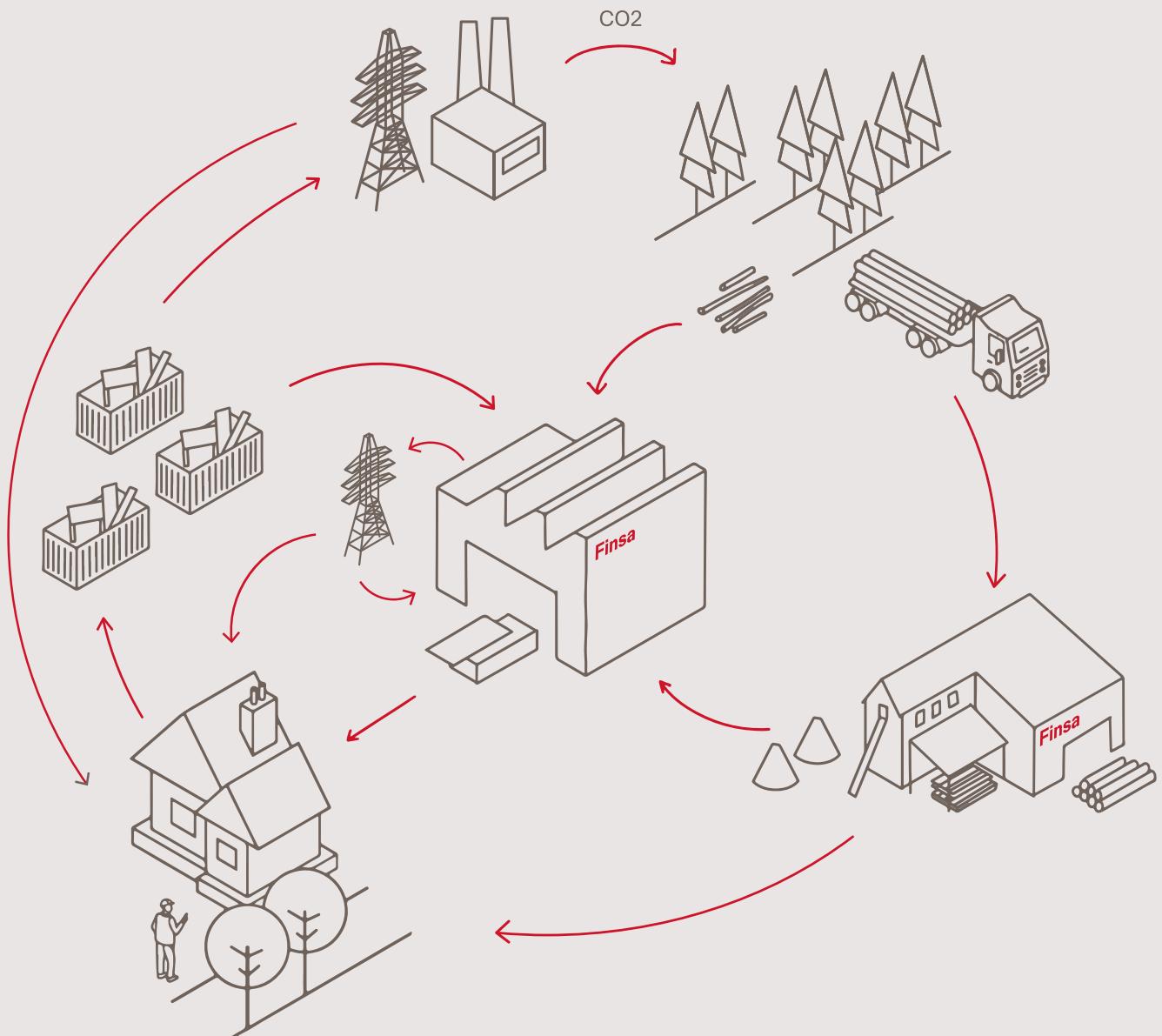
Propiedades

SuperPan® es un tablero con propiedades técnicas de altas prestaciones que lo posicionan como el tablero ideal en multitud de procesos y aplicaciones.



SuperPan®

Un tablero versátil 100% recicitable

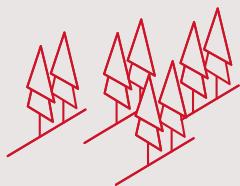


SuperPan® es un material sostenible, que incorpora un alto porcentaje de madera reciclada en su composición y es 100% recicitable al final de su vida útil.

Es un tablero que contribuye a la economía circular por sus materiales reutilizables, renovables, que fija CO₂ y con baja emisión de formaldehído.

Se fabrica con madera de proximidad procedente de bosques certificados y gestionados de forma responsable, con hasta un 40% de material reciclado al que dotamos de una nueva vida, apostando por la circularidad del material y contribuyendo al suprarreciclaje o *upcycling*.

Madera de origen certificado



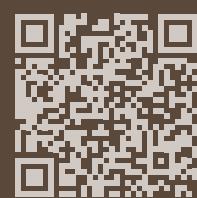
PEFC™ y FSC® | ISO 38200

Contenido reciclado certificado



Contenido de material reciclado verificado según ISO 38200 e ISO 14021

Descubre la ficha técnica y EPD completa



Huella de carbono neta negativa

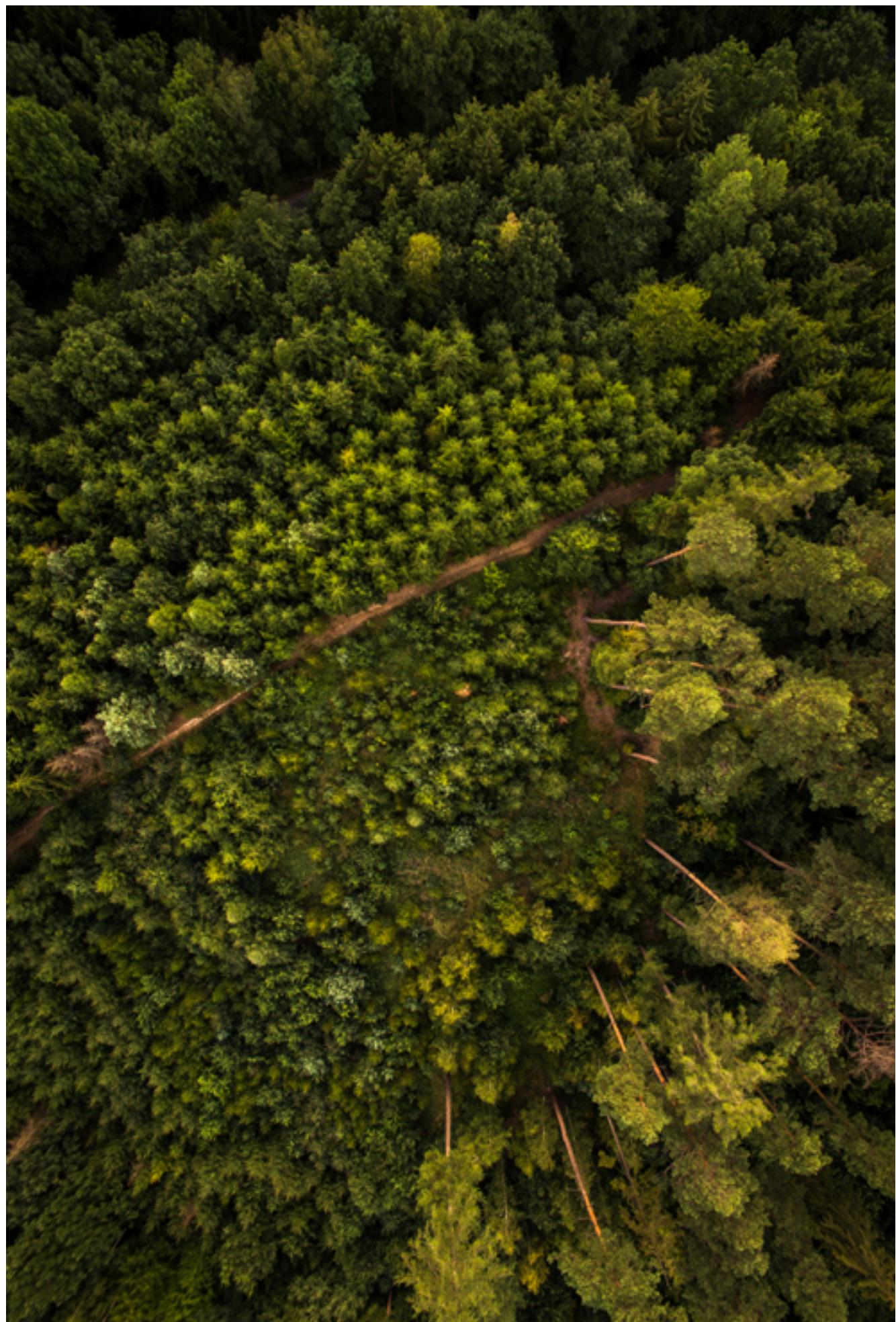


El tablero retiene más CO₂ del que emite en su producción (Certificado EPD). -593 kg CO₂ equiv/ m³

Recursos de proximidad



Madera procedente de bosques a menos de 100 km de la planta



Certificados



Declaración Ambiental de Producto

Comunica el impacto ambiental de un material a lo largo de su ciclo de vida, desde el proceso de extracción de la materia prima hasta el proceso de fabricación del producto.



Cradle to Cradle

Certificación multiatributo, directamente vinculada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), demostrando que un producto es seguro y circular.



The Material Health Certificate

Se trata de un análisis de materiales basado en la metodología de evaluación de la salud del estándar *Cradle to Cradle*. Esta certificación busca promover productos más saludables y seguros.



Certificaciones Forestales

PEFC

La certificación de cadena de custodia PEFC proporciona una garantía verificada e independiente de que los productos con la etiqueta PEFC contienen material forestal certificado procedente de bosques gestionados de forma sostenible.



FSC®

Tenemos implantado un sistema de certificación de cadena de custodia FSC® que nos permite suministrar productos de madera certificada a clientes, 100% reciclable y con un gran aporte a la lucha contra el cambio climático. Esta certificación forestal promueve la madera certificada, y para ello certificamos nuestras fincas y ayudamos a que nuestros proveedores consigan su certificación.



EUTR

Como muestra de transparencia, certificamos voluntariamente el cumplimiento del reglamento EU 995/2010 que avala el origen legal de la madera.



Disponemos de certificación externa que verifica la autodeclaración de contenido de material reciclado bajo los dos estándares de referencia:

ISO 38200

Este estándar, de validez mundial, transmite información a lo largo de la cadena de suministro de la madera de los productos derivados de ella.

ISO 14021

Norma que establece los requisitos para las autodeclaraciones ambientales hechas directamente por los fabricantes.

Certificaciones de edificación sostenible

BREEAM, LEED, VERDE, WELL y LBC

Nuestras soluciones en madera ayudan a reunir los requisitos de las certificaciones de edificación sostenible.





3. Aplicaciones

Flexibilidad y versatilidad de aplicaciones

Muebles e interiorismo

La gama SuperPan® ofrece soluciones nuevas para la fabricación de muebles y aplicaciones en decoración de interiores.

Gracias a sus altas prestaciones, este tablero exclusivo ofrece la posibilidad al industrial o carpintero de lograr soluciones técnicas mejoradas, con el objetivo de aumentar la eficacia de los procesos de fabricación y de obtener una mayor rentabilidad.

Tanto desnudo para un proceso posterior de pintura o recubrimiento, como con papeles decorativos o rechapado, el SuperPan® abre unas nuevas perspectivas y unas amplias posibilidades creativas en este ámbito.

Sus propiedades especiales y sobre todo su gran versatilidad hacen del SuperPan® un producto de referencia tanto en el sector de la decoración de interiores como en la arquitectura efímera.

SuperPan® es un producto innovador que aporta flexibilidad y versatilidad de aplicación y ofrece un valor diferencial en multitud de proyectos.



4. Ventajas

Principales ventajas y competencias

Los mercados son cada vez más competitivos. Resulta difícil sobresalir y diferenciarse de la competencia. El SuperPan® a través de sus propiedades destacadas, abre un sinfín de posibilidades para ofrecer nuevos planteamientos y buscar nuevos posicionamientos.

El SuperPan® es un producto probado y que ha demostrado con garantías todo su potencial.

Factores como productividad, eficiencia, confianza o calidad; pero también optimización de costes y procesos, son atributos que cobran una especial relevancia en la utilización del SuperPan®. Estamos convencidos de que para el industrial o carpintero puede suponer un valor diferencial tanto en sus procesos como en el valor que consigue ofrecer a su cliente final.

La experiencia nos demuestra que el usuario puede sacarle mucho provecho y puede obtener grandes ventajas competitivas para impulsar su negocio. A lo largo de las siguientes páginas te invitamos a conocer como el SuperPan® puede ayudarte a diferenciarte y como puede aportar valor a todos los elementos de la cadena de valor del mueble y del interiorismo.



Ventajas desde todos los puntos de vista



Tableros de altas prestaciones y diferenciador

Distribución

- Un producto técnicamente avanzado, innovador y patentado.
- Permite diferenciarse.
- Fideliza al utilizador y profesional.
- Oferta completa.
- Versátil y flexible para multitud de aplicaciones y perfiles de utilizadores.
- Producto de alta rotación.
- Una marca que transmite fiabilidad y confianza.

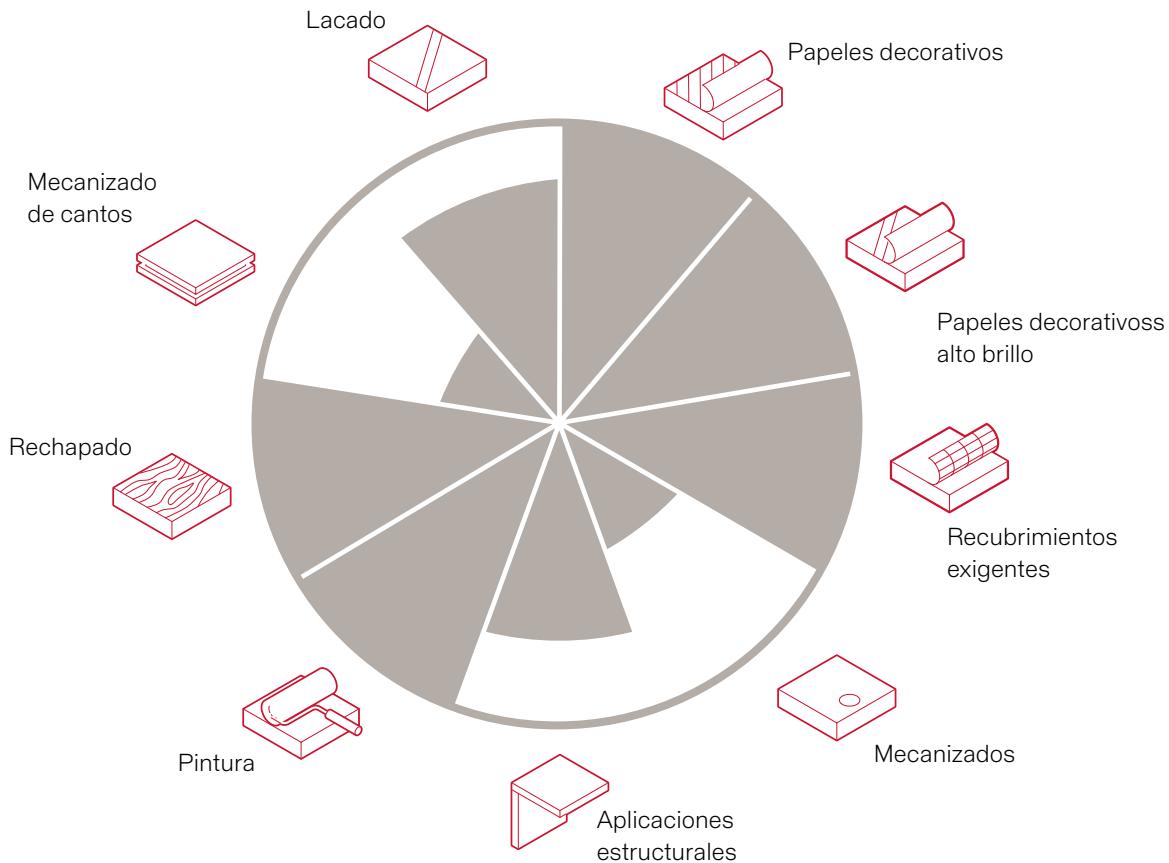
Industria

- Corte del tablero perfecto.
- Alarga la vida útil de las herramientas de corte.
- Taladros y mecanizados de máxima calidad.
- Amplia gama de diseños y acabados.
- Permite diferenciación y calidad a coste competitivo.
- Más percepción de valor por parte del cliente final.
- Producto innovador que permite diferenciarse de la competencia.
- Soluciones probadas con garantías.

Usuario final

- Mejor acabado general y calidad del mueble.
- Mayor robustez general del mueble y durabilidad.
- Mayor capacidad de carga en las baldas.
- Mayor resistencia a los impactos en cantos en inglete.
- Mayor resistencia a los impactos en superficie.
- Excelente calidad de superficie.
- Multitud de posibilidades decorativas y de diseños (Duo, Studio, Natur...)

4.1. Beneficios en procesos



Alto rendimiento en procesos industriales

El potencial del SuperPan® viene dado de cómo se comporta ante diferentes procesos industriales.

Analizando hasta nueve procesos de los más comunes en un usuario, el aglomerado de partículas cubre solo las exigencias más básicas.

El SuperPan®, no sólo mejora en comportamiento en las mismas técnicas, sino que permite su uso en procesos más exigentes, aproximándose al tablero de fibra. Desde el punto de vista económico, presenta una excelente relación entre el coste y el valor que proporciona a los usuarios.

Mecanizado

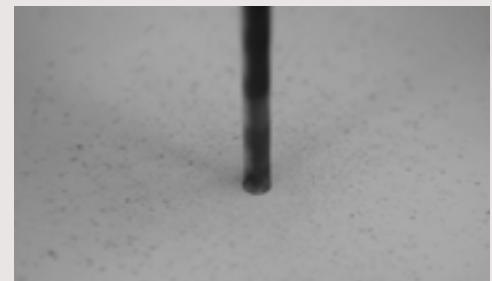
Limpieza de corte - desportillado

El SuperPan® recubierto de papeles decorativos permite un corte limpio y perfecto evitando el tradicional problema del desportillado.



Taladrado

Los taladros son perfectos y resistentes en sus extremidades, evitando el desportillado especialmente en las salidas de taladro.



Encuentro en inglete

Permite unos encuentros en inglete de alta calidad gracias a la mayor estabilidad de material en las aristas.



Postformado

Permite realizar postformados en radios muy pequeños sin necesidad de papel barrera y garantiza una resistencia superior en esta aplicación.

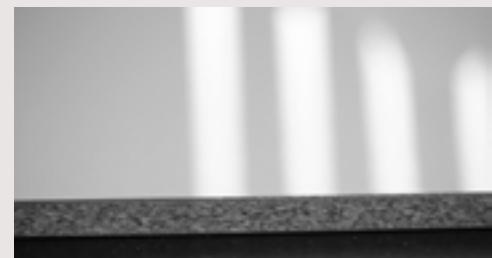


Las versiones SuperPan® Top y Star Top permiten realizar mecanizados de hasta 4 mm de profundidad.

Recubrimiento

Aplicaciones alto brillo y lacado

El tablero desnudo o recubierto con papeles decorativos (canteado) es ideal para la fabricación de mueble lacado, con papeles decorativos y recubrimientos exigentes como PETs, HPL, altos brillos, etc.





4.2. Beneficios del producto final

Excelente calidad de acabado del mueble

El mueble de mejor calidad y más duradero

Corte y taladros perfectos

El SuperPan® ofrece una calidad de acabado general superior. Esto se refleja en los pequeños detalles tales como: limpieza de corte en baldas de armarios, mejores canteados, mecanizados y taladros perfectos.



Resiste mejor los golpes en la superficie

Impacto superficial

Las caras de fibras permiten que los muebles fabricados con SuperPan® tengan una mayor resistencia al impacto, evitando daños provocados por el uso cotidiano como la caída de objetos en una tapa de mesa.



Resiste mejor los golpes del día a día

Impacto en cantos

Los cantos, sobre todo los fabricados en inglete, son más resistentes gracias a la capa externa de fibras. Esto ofrece mayor protección frente a los pequeños golpes que ocurren en el uso cotidiano.





Baldas más resistentes y duraderas

Resistencia a la flexión

Gracias a sus excelentes propiedades técnicas, las baldas hechas con SuperPan® pueden soportar más peso sin sufrir el efecto de alabeo.



Una superficie mejor y más duradera

Calidad superficial

Tanto en mueble lacado como en los recubrimientos con films (PET, *finish foil*, HPL...) el SuperPan® proporciona una planitud y estabilidad en la superficie que se mantendrá a lo largo del tiempo.



Un mueble de mayor calidad a un precio competitivo

Relación coste/calidad

Desde el punto de vista económico, presenta una excelente relación entre el coste y el valor que proporciona a los usuarios.



5. Oferta



SuperPan® EZ

SuperPan® EZ es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas, para utilización general en ambiente seco.

Posibilidades decorativas

D

Superficies Decorativas

- Duo
- Studio
- L100
- Solid
- Topglass
- Grip
- Fabric

N

Superficies Decorativas Naturales

- Natur
- Studio Natur
- Sense Natur

Características principales



Estándar

Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, con todas las ventajas de los tableros SuperPan®.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formol CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc, lacar y postformar

Aplicaciones

Carpintería interior (mobiliario, armarios y vestidores, puertas de paso, mueble cocina y baño), revestimientos y mampara técnica.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible entre 8 y 45 mm.

Certificaciones del tablero.

(Certificaciones de tablero recubierto: consultar el catálogo de selección de soportes para recubrir.)





SuperPan® Four Stars

SuperPan® Four Stars es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas, con muy bajo contenido en formaldehído certificado por JIS para utilización general en ambiente seco

Características principales



Estándar

JIS

Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos. Combina todas las ventajas de los tableros SuperPan® con una muy baja emisión de formaldehído, similar a la de la madera natural, con certificado JIS.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- Cumple normativa emisión formaldehído JIS **** MLIT japonés.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc, lacar y postformar.

Aplicaciones

Carpintería interior (mobiliario, armarios y vestidores, puertas de paso, mueble cocina y baño), revestimientos y mampara técnica.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 8 y 44 mm.

Certificaciones



EPD®



SuperPan® NAF

Es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas apto para usos en ambiente seco fabricado con colas sin formaldehído añadido (NAF).

Características principales



Estándar Sin formaldehido añadido

Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas apto para

utilización general en ambiente seco, fabricado con colas sin formaldehído añadido (NAF).

Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, combinando todas las ventajas de los tableros SuperPan® con muy bajas emisiones de formaldehído debido al empleo de resinas libres de formol durante su fabricación. El SuperPan® NAF cumple con la normativa E05, EPA y CARB2.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- SuperPan® NAF dispone de exención NAF del Air Resources Board del Estado de California (CARB2) y de la US EPA TSCA Title VI.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc, lacar y postformar.

Aplicaciones

Carpintería interior (mobilario, armarios y vestidores, puertas de paso, mueble cocina y baño), revestimientos y mampara técnica.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 8 y 44 mm.

Certificaciones





SuperPan® Plus EZ

SuperPan® Plus EZ es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera de 1.5 hasta 2 mm de espesor e interior de partículas, para utilización general en ambiente seco.

Posibilidades decorativas

D

Superficies Decorativas

Technical Matt

Capa de fibras
de **1.5-2 mm**

Interior de partículas

Capa de fibras
de **1.5-2 mm**



Características principales



Estándar

EZ

Tablero compuesto por caras de fibra de madera de 1.5 a 2 mm de espesor e interior de partículas apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, con todas las ventajas de los tableros SuperPan®. Su capa de fibras de 1.5 a 2 mm de espesor permite que pueda realizarse postformado de forma directa, sin necesidad de materiales adicionales, tales como el papel barrera.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formal CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Postformar sin papel barrera, mecanizados muy superficiales, lacar, impresión, recubrir con papel decorativo o chapa natural, etc.

Aplicaciones

Mobiliario y puertas de paso.

Ámbitos de uso

Living, retail y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 15 y 44 mm.

Certificaciones del tablero.

(Certificaciones de tablero recubierto: consultar el catálogo de selección de soportes para recubrir.)

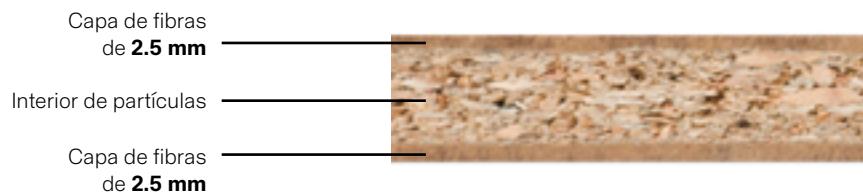


EPD®



SuperPan® Suprem EZ

SuperPan® Suprem EZ es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera de hasta 2.5 mm de espesor e interior de partículas, para utilización general en ambiente seco.



Características principales



Tablero compuesto por caras de fibra de madera de hasta 2.5 mm de espesor e interior de partículas apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, con todas las ventajas de los tableros SuperPan®. Su capa de fibras de 2.5mm de espesor lo hacen un tablero adecuado para lacados exigentes, mejora los resultados de procesos de postformado en caras y permite mecanizados superficiales.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formol CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Postformados sin papel barrera, mecanizados superficiales, lacados exigentes, impresión, recubrir con papel decorativo o chapa natural, etc.

Aplicaciones

Mobiliario y puertas de paso.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 18 y 44 mm.

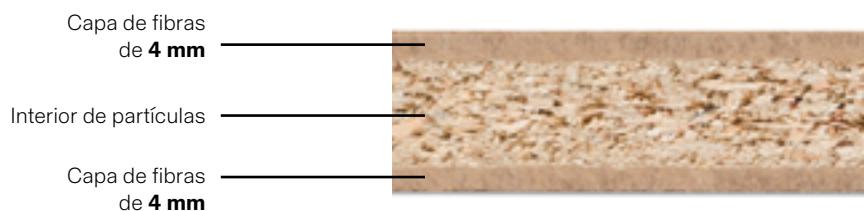
Certificaciones





SuperPan® Top

SuperPan® Top es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera de hasta 4 mm de espesor e interior de partículas, para utilización general en ambiente seco.



Características principales

STD		Ideal mecanizados	
Estándar			Especial puertas

Estándar

Ideal
mecanizadosEspecial
puertas

Tablero compuesto por caras de fibra de madera de hasta 4 mm de espesor e interior de partículas apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, con todas las ventajas de los tableros SuperPan®. Su capa de fibras de 4mm de espesor permite mecanizados más profundos en caras.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.

Recomendado para procesos

Mecanizados hasta 4mm de profundidad, para lacar, impresión y para recubrir con papel decorativo o chapa natural, etc.

Aplicaciones

Puertas de paso.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 25 y 44 mm.

Certificaciones


EPD®



SuperPan® H EZ

SuperPan H EZ es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas, para uso en ambiente húmedo.

Possibilidades decorativas

D

Superficies Decorativas

Duo
Studio
Grip



El tablero **SuperPan® H Deck**, que emplea soporte SuperPan® Hidrófugo, presenta una emisión de formaldehído Clase E05 y está recubierto con un film especial y un acabado antideslizante, lo que lo hace ideal para su aplicación en suelos de furgonetas y escenarios de interior.

Características principales



Hidrófugo

EZ

Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas apto para uso interior en ambiente húmedo. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, combinando todas las ventajas de los tableros SuperPan® con una mayor resistencia a la humedad.

- Clasificado P3 (según UNE-EN 312).
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formol CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc., lacar y postformar
Aplicaciones: carpintería interior (mueble cocina y baño), revestimientos, mampara técnica y como base de cubiertas en tejado.

Aplicaciones

Carpintería interior (mueble cocina y baño), revestimientos, mampara técnica y como base de cubiertas en tejado.

Ámbitos de uso

Living, retail y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 8 y 44 mm.

Certificaciones del tablero.

(Certificaciones de tablero recubierto: consultar el catálogo de selección de soportes para recubrir.)





SuperPan® IGN EZ

SuperPan® IGN EZ es un tablero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas con reacción al fuego mejorada, para utilización general en ambiente seco.

Posibilidades decorativas

D

Superficies Decorativas

Duo
Studio

Características principales



Ignífugo

EZ

EZ

Tablero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas con reacción al fuego mejorada (B-s1,d0 / B-s2,d0), apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, con todas las ventajas de los tableros SuperPan. Reacción al fuego según EN 13501: B-s1,d0 a partir de 12 mm y B-s2,d0 para espesores inferiores a 12 mm.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formol CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc. y lacar.

Aplicaciones

Revestimientos, mampara técnica y mobiliario.

Ámbitos de uso

Retail, workplace, hospitality y arquitectura efímera.

Oferta

Disponible en espesores entre 8 y 38 mm.

Certificaciones del tablero.

(Certificaciones de tablero recubierto: consultar el catálogo de selección de soportes para recubrir.)





SuperPan® Star

SuperPan® Star es un tablero ligero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas combinadas con un polímero, para utilización general en ambiente seco.

Características principales



Ligero

Tablero ligero compuesto por caras de fibra de madera e interior de partículas combinado con un polímero, apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, combinando todas las ventajas de los tableros SuperPan con un menor peso, ofreciendo una solución ligera, versátil y técnicamente eficaz. Con un peso un 20% inferior a un tablero SuperPan estándar presenta propiedades físico-mecánicas similares a las de un aglomerado.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o chapa natural, films etc y lacar.

Aplicaciones

Carpintería interior (mobiliario, armarios y puertas de paso), mampara técnica y construcciones prefabricadas.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 19 y 44 mm.

Certificaciones





SuperPan® Top Star

SuperPan® Top Star es un tablero ligero derivado de la madera compuesto por caras de fibra de madera de hasta 4 mm de espesor e interior de partículas combinadas con un polímero, para utilización general en ambiente seco.

Características principales



Ligero

Especial
puertasIdeal
mecanizados

Tablero ligero compuesto por caras de fibra de madera de hasta 4 mm de espesor e interior de partículas combinadas con un polímero, apto para utilización general en ambiente seco. Presenta una superficie lisa y compacta de fibras, adecuada para una gran amplitud de revestimientos decorativos, combinando todas las ventajas de los tableros SuperPan con un menor peso, ofreciendo una solución ligera, versátil y técnicamente eficaz. Su capa de fibras de hasta 4 mm de espesor permite mecanizados más profundos en caras.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.

Recomendado para procesos

Mecanizados hasta 4mm de profundidad, para lacar, impresión y para recubrir con papel decorativo o chapa natural, etc.

Aplicaciones

Puertas de paso.

Ámbitos de uso

Living, retail, workplace y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 35 y 44 mm.

Certificaciones



EPD®

SuperPan® Tech

Gama de SuperPan® especialmente desarrollada para aplicaciones estructurales. Debido a sus superiores propiedades fisico-mecánicas el SuperPan® tiene un amplio campo de aplicaciones en la construcción.

Descubre más en finsa.com

SuperPan® Evo EZ

SuperPan® Evo EZ es una nueva generación de tablero SuperPan® desarrollado para aplicaciones de alta exigencia superficial.



El tablero de alto rendimiento con superficie de fibra, reciclado y 100% recicitable

Ventajas



100% recicitable y contiene hasta un 40% de material reciclado



Superficie plana con baja absorción y elevada resistencia a la humedad.



Mecanizado de superficie óptimo +/- 2,5 mm de fibras.



Ligero



Buena relación entre calidad y precio



Cortes perfectos y excelente comportamiento en herrajes



Alta capacidad de carga y resistencia a los impactos

Uso recomendado



MOBILIARIO GENERAL



FRENTE S



Características principales



EZ

Lacar

Recubrimientos exigentes

SuperPan® Evo EZ es un tablero con superficie de fibras de altas prestaciones y elevada resistencia a la humedad, adecuado para aplicaciones de alta exigencia que hasta la fecha sólo estaban al alcance de los tableros de fibras.

Su canto se puede rematar fácilmente mediante recubrimiento o sellado debido a su compacidad.

Su superficie de fibra muy compacta de +/- 2,5 mm de espesor, presenta absorciones muy bajas y un cuidado lijado superficial.

Es un producto sostenible compuesto de madera, un material 100% recicitable que fija CO₂ y fomenta la bioeconomía, al igual que el resto de tableros de las gamas SuperPan®.

- Clasificado P2 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.
- EZ: Baja emisión de formol CARB2/EPA según normativa americana.

Recomendado para procesos

Lacar o recubrir con films o chapa natural. Diseñado para procesos muy exigentes tales como **hotcoating**, aplacado de films PET de alto brillo o lacados de alta calidad .

Aplicaciones

Mobiliario, frentes en muebles de cocina y baño.

Ámbitos de uso

Living y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 16 y 25 mm.

Certificaciones



NEW

SuperPan® High Pro

SuperPan® High Pro es un tablero especialmente diseñado para la fabricación de encimeras con elementos enrasados y uso general en ambiente húmedo.



Ventajas



Superficie ultra-compacta de alta resistencia a la humedad y al hinchamiento



Mecanizado perfecto de hasta 2 mm de profundidad



Montaje fiable, rápido y económico



Alta durabilidad y mínimo impacto ambiental, con huella de carbono negativa



Superficie plana con baja absorción y elevada resistencia a la humedad



Buena relación entre calidad y precio



Alta capacidad de carga y resistencia a los impactos



100% recicitable y contiene hasta un 40% de material reciclado



Cortes perfectos y excelente comportamiento en herrajes

Uso recomendado



Encimeras de cocina con fregadero enrasado

ENCIMERAS



Características principales

Ideal
mecanizados

Hidrófugo

Especial
cocinas

Tablero compuesto por caras de fibra de madera con características hidrófugas mejoradas e interior de partículas con características hidrófugas, especialmente diseñado para la fabricación de encimeras con elementos enrasado en mueble de cocina (ej. fregaderos). SuperPan High Pro es una nueva generación de tableros SuperPan, desarrollados para las nuevas tendencias de la industria de la cocina. Su superficie de fibra muy compacta, de +/- 2 mm de grosor, presenta una absorción superficial extremadamente baja y una superficie perfectamente plana. La estructura del tablero base SuperPan High Pro reduce el riesgo y agiliza la instalación enrasada. La conexión y el atornillado son fáciles, con un resultado extremadamente estable. Este tablero reúne todas las ventajas de los tableros SuperPan. Apto para utilización general en ambiente húmedo.

Es un producto sostenible fabricado con madera (con hasta un 40% de material reciclado), un material 100 % reciclabl que fija el CO₂, es renovable y promueve la bioeconomía.

- Clasificado P3 según UNE-EN 312.
- Emisión de formaldehído: Clase E05.

Recomendado para procesos

Recubrir con papel decorativo o HPL.

Aplicaciones

Mueble cocina (encimeras enrasadas).

Ámbitos de uso

Living y hospitality.

Oferta

Disponible en espesores entre 20 y 38 mm.

Certificaciones



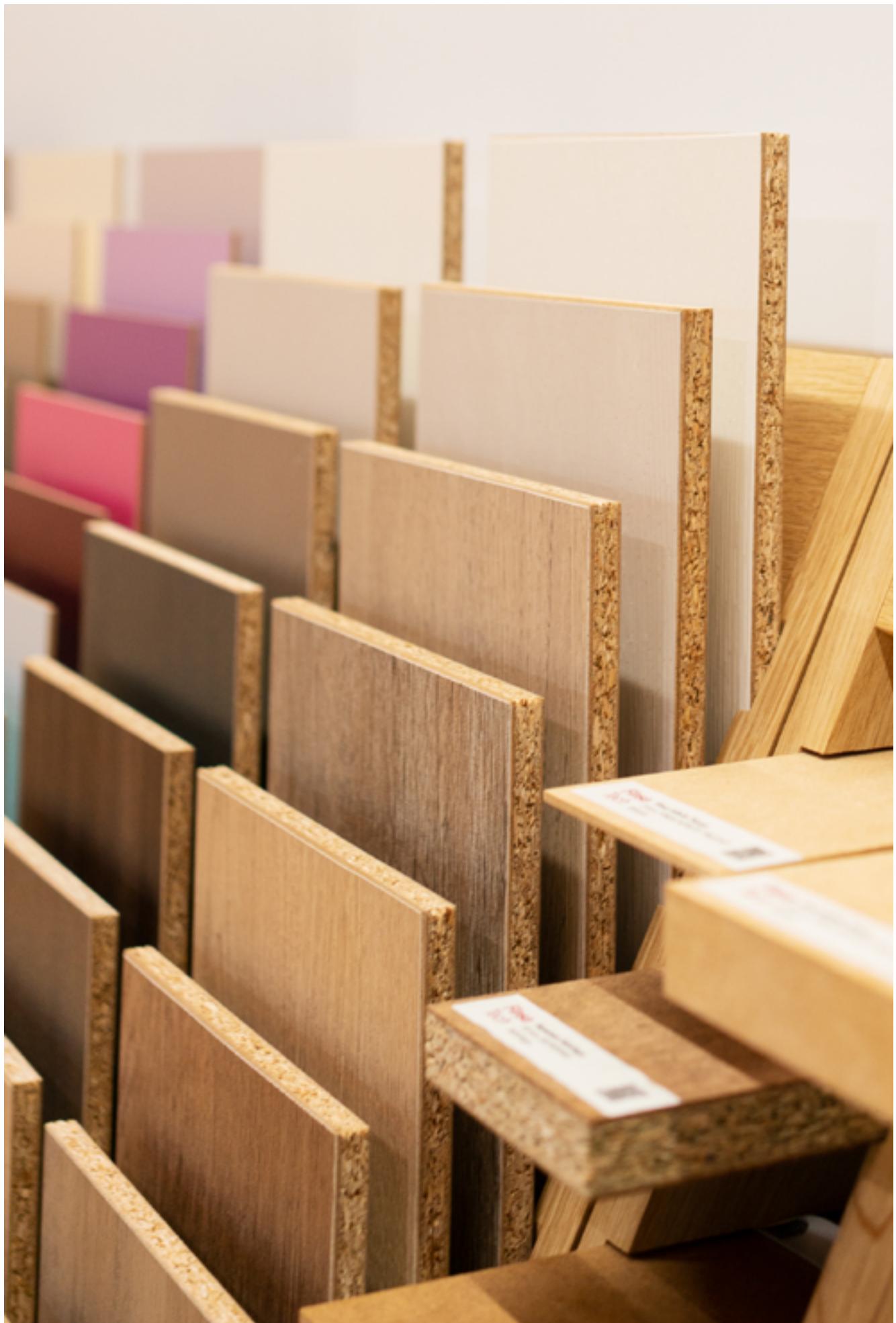




Guía de aplicaciones*

	SuperPan® EZ	SuperPan® Plus EZ	SuperPan® Suprem EZ	SuperPan® Top	SuperPan® Evo EZ
Lacados	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Impresión, rodillo o pintura	★ ★ ★	★ ★ ★ ★			
Recubrimientos exigentes (altos brillos)		★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★ ★
Postformado		★ ★ ★	★ ★ ★ ★		
Mecanizado en caras		★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★

* Orientativas

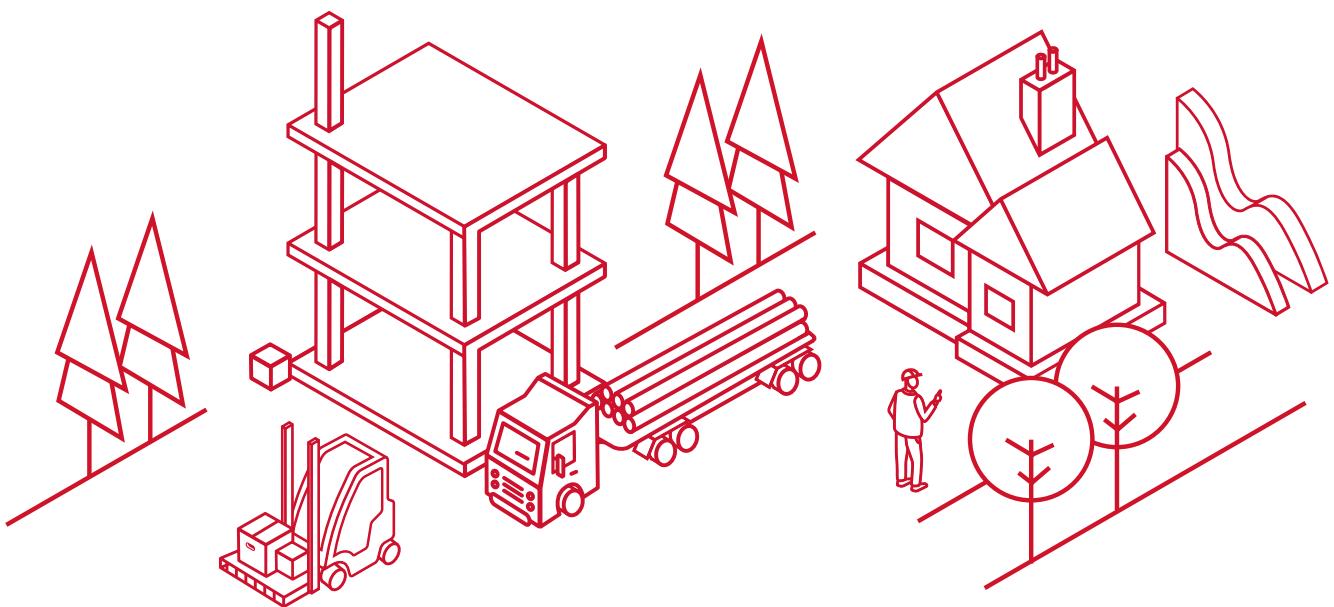




Programa de servicio 2025 —2028

En este programa de servicio encontrarás información de nuestra oferta, referencias disponibles por paquetería y tableros desde la unidad incluidos en nuestras gamas, incluyendo las áreas de Finsa Design, Finsa Tech y Finsa Process.

Descubre más guías de disponibilidad
en nuestra web



6. Proyectos



**Oficinas Markel en
Torre de Cristal**
Idoia Otegui

Madrid,
2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Verde Glencoe
y Cashmere

Panelados, mamparas,
pizarras, frentes de
armario, frentes de
cocina, mobiliario
y pizarras

Workplace





**Instituto Oftalmológico
Colón**
Vira Arquitectura

León,
2023

SuperPan® Decor
WhiteSR Soft III y
FibraPan® Natur Fresno

Panelados, puertas,
mobiliario, mostrador
de recepción e
interior de armarios

Retail





**Casa flotante
en Utrecht**

NDB Interieurbouw

Utrecht, Países
Bajos, 2024SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Azul Ceylan

Panelado y mobiliario

**Living**



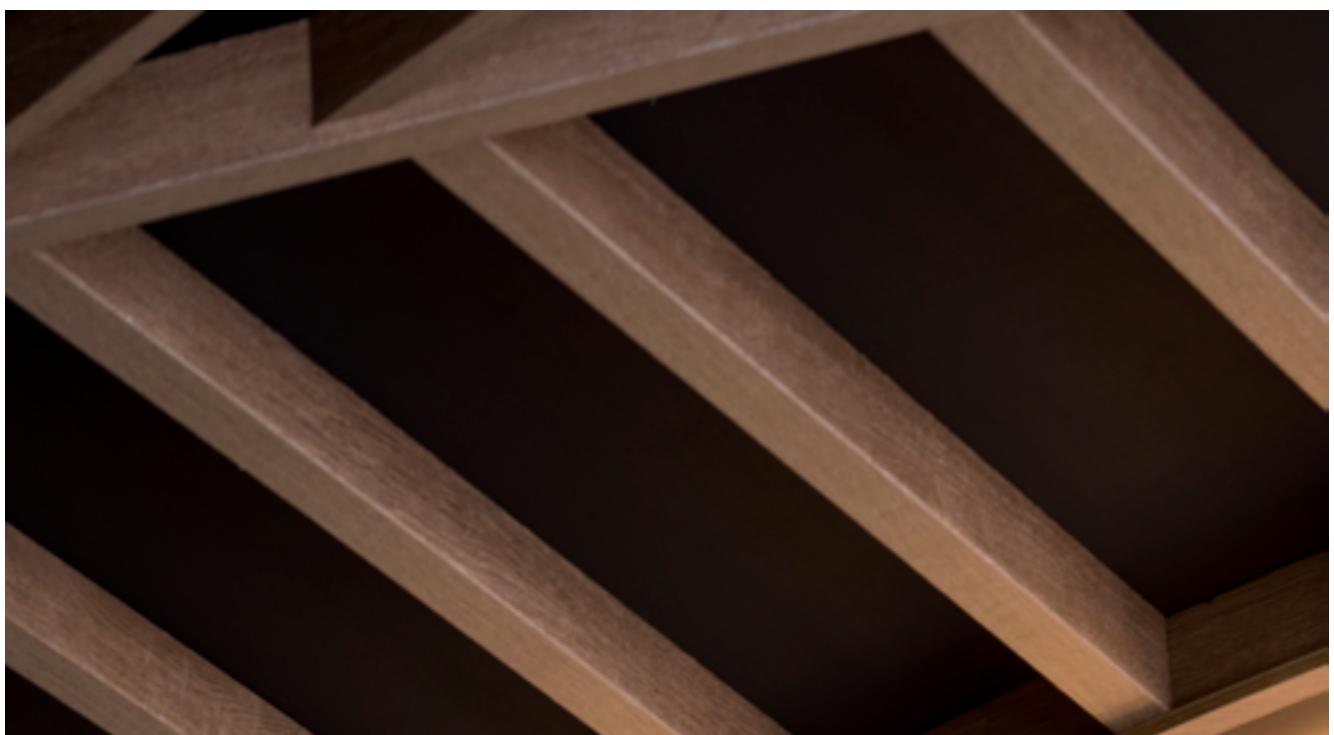
Avalon Valdebebas

Alfaro-Manrique Atelier

Madrid,
2022SuperPan® EZ Decor
Studio wRoble Lof Blues
y Roble Popa Blues

Mobiliario

**Hospitality**





7. Información técnica

Recomendaciones generales

Transporte Almacenamiento Manipulación

SuperPan® debe transportarse y almacenarse con cuidado, en pilas compactas y descansando sobre una base plana apropiada. Verifique que los tacos están colocados en la misma posición y alineados para evitar la deformación del tablero. Recomendamos mantener SuperPan® en su embalaje original, siempre en un lugar seco, protegido del contacto con el suelo, muros y humedades. Se recomienda prestar especial atención a los golpes secos y laterales o a las caídas del tablero al suelo, ya que puede verse dañado en su interior.

Los tableros deberán almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

- Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% de humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.
- En ningún caso podrá existir contacto directo con el agua.
- Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.
- No se recomienda apilar a más de 4 alturas.
- Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.
- No respetar las condiciones de apilado indicadas, así como los cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación, puede provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.

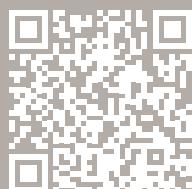
Corte Mecanizado Canteado

Las condiciones de trabajo (velocidad, presión y temperatura) de los procesos de corte, mecanizado y canteado son similares a los habituales. Los cantos deben ser protegidos contra los golpes, choques, desgaste y humedades. Recomendamos usar cantos con mayor dureza (por ejemplo

PVC o ABS), chapa de madera o estratificado, perfiles metálicos o plásticos. Una vez sea procesado, es fundamental que el producto final esté correctamente aislado y sellado en los cuatro cantos para evitar hinchamientos.

Fichas técnicas

Accede a nuestra web y consulta las fichas técnicas de nuestros productos



Finsa

finsa.com

f t i c p y in

V1 2025