

**Finsa
Tech**

SuperPan[®]

Die zirkuläre und
vielseitige Platte
für Möbel und
Innendesign.



Das Potenzial von SuperPan® basiert auf ihrer Leistung in verschiedenen industriellen Prozessen, wobei stets ein hervorragendes Verhältnis zwischen Kosten und Nutzen für den Anwender angestrebt wird.



Inhaltsverzeichnis

<u>1. SuperPan®</u>	<u>07</u>
<u>2. Nachhaltigkeit</u>	<u>10</u>
<u>3. Anwendungen</u>	<u>15</u>
<u>4. Vorteile</u>	<u>17</u>
<u>4.1. Prozesse</u>	<u>20</u>
<u>4.2. Endprodukt</u>	<u>22</u>
<u>5. Angebot</u>	<u>24</u>
<u>6. Projekte</u>	<u>42</u>
<u>7. Technische Informationen</u>	<u>51</u>



1. SuperPan®

Eine neue Generation von Platten.

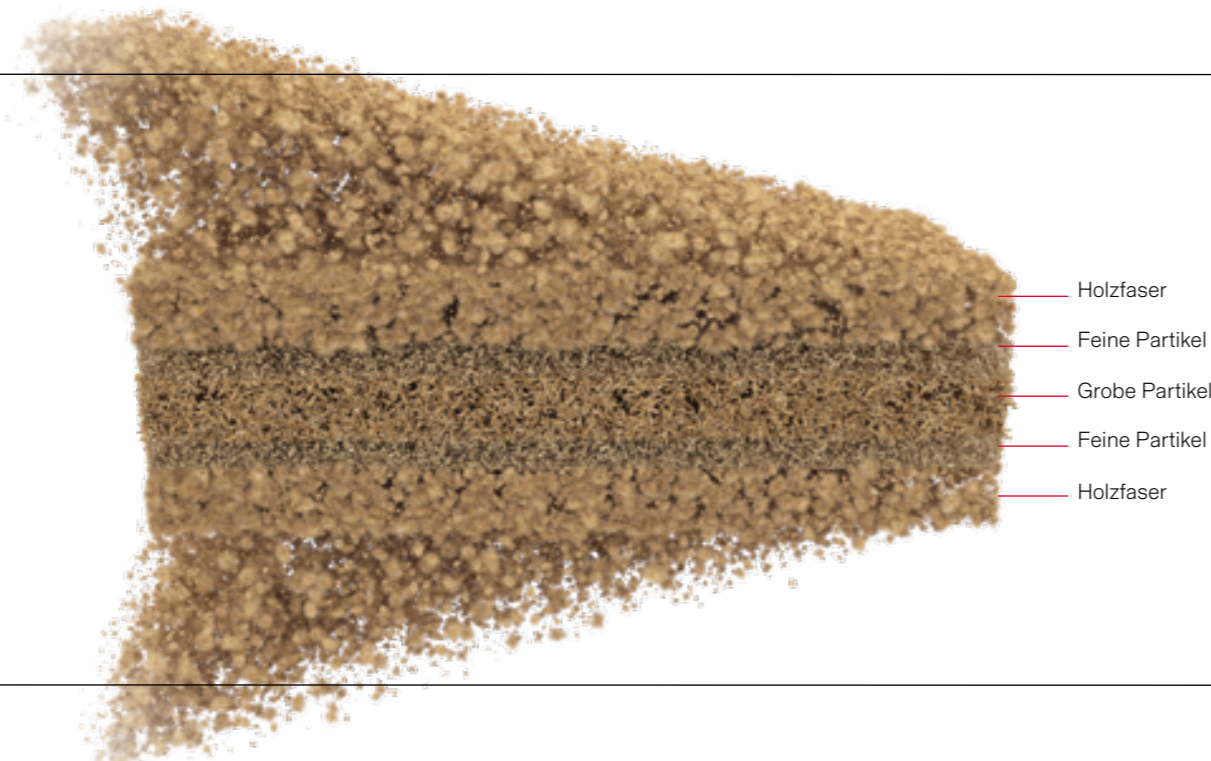
Produkt

SuperPan® ist eine innovative Platte mit einer einzigartigen Zusammensetzung, die sich von anderen herkömmlichen Platten auf dem Markt unterscheidet.

Eine neue Generation von technischem Holz, das von Finsa in einem kontinuierlichen Pressverfahren hergestellt wird.

SuperPan® ist eine Platte, bestehend aus Holzfaseroberflächen und einem Inneren aus Partikeln, die einige der wichtigsten Vorteile von MDF- und Spanplatten kombiniert. Ihre hervorragenden physikalisch-mechanischen Eigenschaften machen SuperPan® zu einer äußerst vielseitigen Platte, die für zahlreiche Anwendungen geeignet ist.

Technische Eigenschaften in einer einzigartigen Platte



Zusammensetzung

Durch das Zusammenpressen der Schichten erhalten wir Synergien, die dem Produkt große Stabilität und hohe Leistung verleihen.

Holzfaser:
Holzfaserbeschichtung für eine hervorragende Oberflächenqualität.

Feine Partikel:
Die Beschichtung mit feinen Partikeln sorgt für mehr Stabilität und trägt zu einer hochwertigen Oberfläche bei.

Grobe Partikel:
Großpartikel-Agglomeratkern für strukturelle Festigkeit.

Eigenschaften

SuperPan® ist eine Platte mit leistungsstarken technischen Eigenschaften, die sie zur idealen Platte für eine Vielzahl von Verfahren und Anwendungen macht.



Perfekter Schnitt



Flache Oberfläche mit geringer Absorption



Hohe Belastbarkeit



Breite Palette von Beschichtungsmöglichkeiten



Ausgezeichnete Leistung bei Bindungen



Hohe Schlagfestigkeit



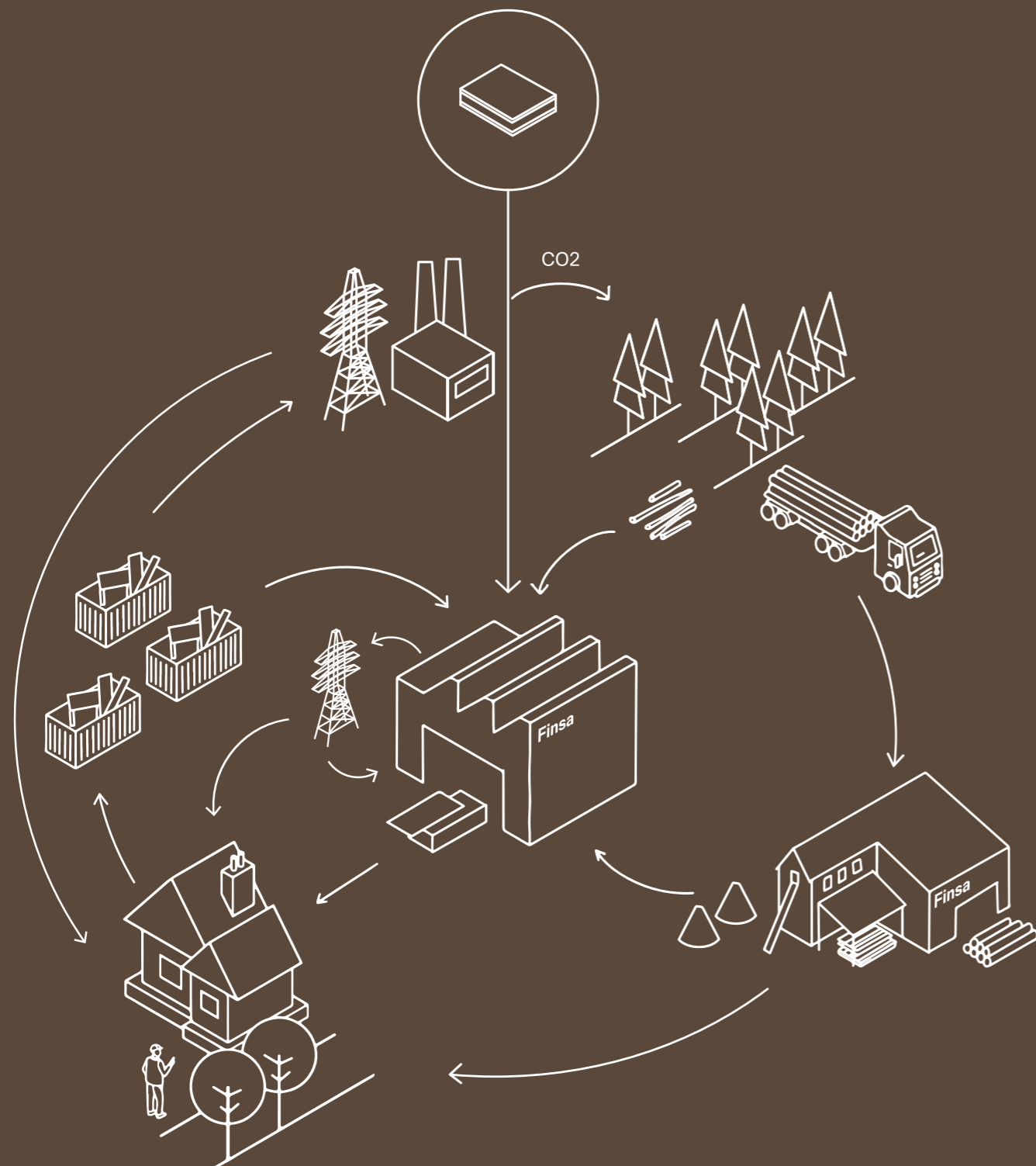
Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



Gute Bearbeitungsleistung



SuperPan®: die technische Platte, die mehr CO₂ aufnimmt, als sie ausstößt

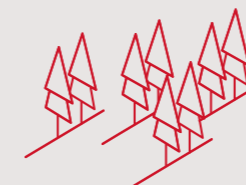


SuperPan® ist ein nachhaltiges Material, das einen hohen Anteil an recyceltem Holz enthält und am Ende seiner Nutzungsdauer zu 100 % recycelbar ist.

Es ist eine Platte, die aufgrund ihrer wiederverwendbaren, erneuerbaren, CO₂-fixierenden und formaldehydarmen Materialien zur Kreislaufwirtschaft beiträgt.

Die Platte wird aus einheimischem Holz aus zertifizierten und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern hergestellt und besteht zu 40 % aus recyceltem Material, dem wir ein neues Leben geben, indem wir die Kreislauffähigkeit des Materials unterstützen und zum *Upcycling* beitragen.

Holz mit zertifizierter Herkunft



PEFC und FSC® | ISO 38200

Zertifizierter Recyclinganteil gemäß



ISO 14.021 - Nebenprodukte sowie recyceltes Holz aus Vor- und Nachverbrauch

Negativer Netto-Kohlenstoff-Fußabdruck



Die Platte speichert mehr CO₂, als bei ihrer Herstellung ausgestoßen wird (EPD-zertifiziert). -593 kg CO₂-Äquivalent/m³

Ressourcen in der Nähe



Holz aus Wäldern im Umkreis von 100 km um das Werk

Lernen Sie das technische Datenblatt und die vollständige Umweltproduktdeklaration (EPD) kennen





Zertifikate



Umweltproduktdeklaration

Informiert über die Umweltauswirkungen eines Materials während seines gesamten Lebenszyklus, von der Rohstoffgewinnung bis zum Herstellungsprozess des Produkts.



Cradle to Cradle

Eine Zertifizierung mit mehreren Attributen, die direkt mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs) verbunden ist und nachweist, dass ein Produkt sicher und kreislauffähig ist.



The Material Health Certificate

Dabei handelt es sich um eine Materialanalyse auf der Grundlage der *Cradle to Cradle*-Methode zur Bewertung der Gesundheit. Diese Zertifizierung zielt darauf ab, gesündere und sicherere Produkte zu fördern.



Forstwirtschaftliche Zertifizierungen

PEFC

Die PEFC-Verwahrungskette-Zertifizierung bietet eine überprüfte und unabhängige Garantie dafür, dass Produkte mit dem PEFC-Etikett zertifiziertes Forstmaterial aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern enthalten.



FSC®

Wir haben ein PEFC/FSC®-Zertifizierung der Beweismittelkette eingeführt, das uns ermöglicht, unseren Kunden zertifizierte Holzprodukte zu liefern, die zu 100 % recycelbar sind und einen großen Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel leisten. Diese forstwirtschaftliche Zertifizierung fördert zertifiziertes Holz und zu diesem Zweck zertifizieren wir unsere landwirtschaftlichen Betriebe und unterstützen unsere Lieferanten bei der Zertifizierung.



EUTR

Als Zeichen der Transparenz zertifizieren wir freiwillig die Einhaltung der EU-Verordnung 995/2010, die die legale Herkunft des Holzes bestätigt.



Wir verfügen über eine externe Zertifizierung, die die Eigendeklaration des Recyclingmaterialgehalts gemäß den beiden maßgeblichen Referenzstandards überprüft:

ISO 38200

Diese weltweit gültige Norm vermittelt Informationen entlang der Lieferkette von Holz und den daraus hergestellten Holzzerzeugnissen.

ISO 14021

Diese Norm legt die Anforderungen an Umwelt-Eigendeklarationen fest, die direkt vom Hersteller gemacht werden.

Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen

BREEAM UND LEED VERDE, WELL und LBC

Unsere Holzlösungen tragen dazu bei, die Anforderungen von Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen zu erfüllen.





3. Anwendungen

Flexibilität und Vielseitigkeit der Anwendungen

Möbel und Innendesign

Die SuperPan®-Serie bietet neue Lösungen für die Möbelherstellung und die Inneneinrichtung.

Dank ihrer hohen Leistungsfähigkeit bietet diese exklusive Platte der Holzverarbeitenden Industrie die Möglichkeit, verbesserte technische Lösungen zu erzielen, um die Effizienz der Fertigungsprozesse zu steigern und eine höhere Rentabilität zu erreichen.

Ob unbehandelt zum nachträglichen Streichen oder Beschichten, mit Dekorpapier oder Furnier, SuperPan® eröffnet in diesem Bereich neue Perspektiven und kreative Möglichkeiten.

Ihre besonderen Eigenschaften und vor allem die große Vielseitigkeit machen SuperPan® zu einem Referenzprodukt sowohl im Bereich der Innendekoration als auch in der ephemeren Architektur.

SuperPan® ist ein innovatives Produkt, das Flexibilität und Vielseitigkeit in der Anwendung bietet und bei einer Vielzahl von Projekten einen unterschiedlichen Wert darstellt.



4. Vorteile

Hauptvorteile und Kompetenzen

Die Märkte werden immer wettbewerbsintensiver. Es ist schwierig, sich von der Konkurrenz abzuheben und sich zu differenzieren. SuperPan® eröffnet durch ihre herausragenden Eigenschaften unendliche Möglichkeiten, neue Ansätze zu bieten und neue Positionen zu suchen.

SuperPan® ist ein bewährtes Produkt, das sein volles Potenzial unter Beweis gestellt hat.

Faktoren wie Produktivität, Effizienz, Zuverlässigkeit und Qualität, aber auch Kosten- und Prozessoptimierung sind Attribute, die beim Einsatz von SuperPan® besonders wichtig sind.

Wir sind davon überzeugt, dass es für den Industriellen oder den Tischler einen unterschiedlichen Wert sowohl in seinen Prozessen als auch in dem Wert, den er seinem Endkunden bieten kann, bedeuten

kann.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass der Benutzer das Beste daraus machen kann und große Wettbewerbsvorteile erlangen kann, um sein Geschäft anzukurbeln.

Auf den folgenden Seiten laden wir Sie ein, zu erfahren, wie SuperPan® Ihnen helfen kann, sich zu differenzieren und wie es allen Elementen der Wertschöpfungskette in der Möbel- und Innenraumgestaltung einen Mehrwert bieten kann.



Vorteile aus allen Blickwinkeln



Vertrieb

Leistungsstarke und differenzierende Platten

- Ein technisch fortschrittliches, innovatives und patentiertes Produkt.
- Ermöglicht eine Differenzierung.
- Fördert die Loyalität von Nutzern und Fachleuten.
- Vollständiges Angebot.
- Vielseitig und flexibel für eine Vielzahl von Anwendungen und Nutzerprofilen.
- Produkt mit hohem Umsatz.
- Eine Marke, die Zuverlässigkeit und Vertrauen ausstrahlt.

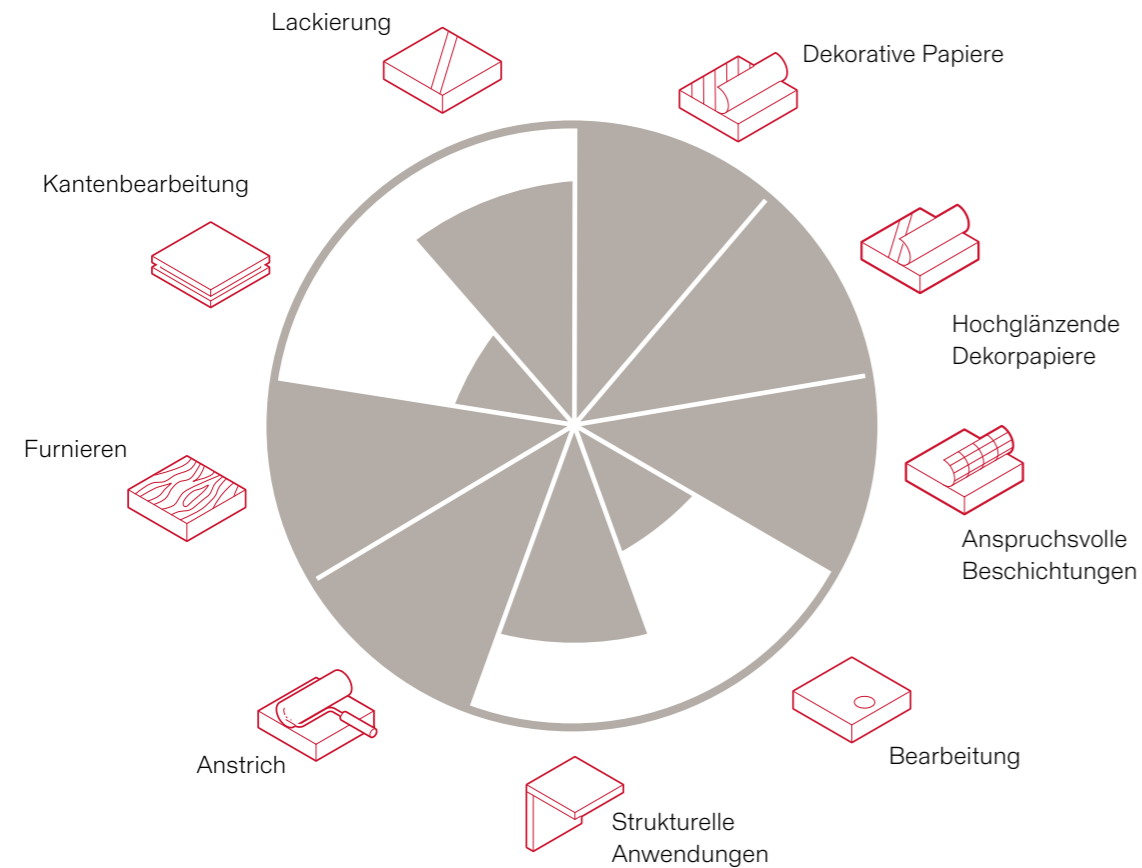
Industrie

- Perfekter Plattenschnitt.
- Verlängert die Lebensdauer von Schneidwerkzeugen.
- Bohren und Bearbeiten in höchster Qualität.
- Große Auswahl an Designs und Ausführungen.
- Ermöglicht Differenzierung und Qualität zu wettbewerbsfähigen Kosten.
- Mehr Wertwahrnehmung durch den Endkunden.
- Innovatives Produkt, das es ermöglicht, sich vom Wettbewerb zu unterscheiden.
- Bewährte Lösungen mit Garantien.

Endbenutzer

- Bessere Gesamtausführung und Qualität der Möbel.
- Höhere Gesamtstabilität und Langlebigkeit der Möbel.
- Erhöhte Tragfähigkeit der Regale.
- Erhöhte Schlagfestigkeit an den auf Gehrung geschnittenen Kanten.
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenstöße.
- Ausgezeichnete Oberflächenqualität.
- Große Auswahl an Dekorationsmöglichkeiten und Designs (Duo, Studio, Natur...)

4.1. Prozessvorteile



Hohe Leistung in industriellen Prozessen

Das Potenzial von SuperPan® zeigt sich darin, wie es sich in verschiedenen industriellen Prozessen verhält.

Mit der Analyse von bis zu neun der häufigsten Prozesse eines Anwenders deckt die Partikelbindung nur die grundlegendsten Anforderungen ab.

SuperPan® verbessert nicht nur die Leistung bei denselben Techniken, sondern ermöglicht auch den Einsatz bei anspruchsvolleren Verfahren und nähert sich damit den Faserplatten an.

Aus wirtschaftlicher Sicht bietet es ein hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis für die Nutzer.

Bearbeitet

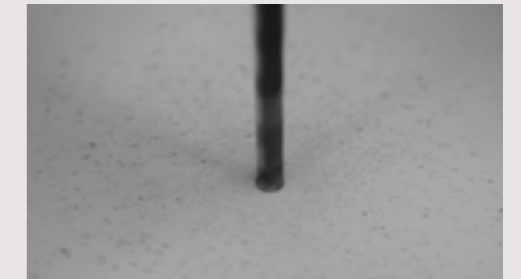
Schnittreinigung – Abplatzen

Die mit Dekorpapier beschichtete SuperPan® ermöglicht einen sauberen und perfekten Schnitt und vermeidet das herkömmliche Problem des Abplatzens.



Bohrmaschine

Die Bohrungen sind perfekt und widerstandsfähig an ihren Enden, ohne abzusplintern, insbesondere an den Bohrausgängen.



Treffen auf Gehrung

Ermöglicht qualitativ hochwertige Gehrungsverbindungen durch eine erhöhte Materialstabilität an den Kanten.



Nachformung

Ermöglicht Postforming in sehr kleinen Radien, ohne dass Barrierepapier benötigt wird, und garantiert eine überragende Festigkeit in dieser Anwendung.



Die Versionen SuperPan® Top und Star Top ermöglichen Bearbeitungstiefen von bis zu 4 mm.

Beschichtung

Hochglanz- und Lackieranwendungen

Die unbeschichtete oder mit Dekorpapieren beschichtete Platte (gekantet) ist ideal für die Herstellung von lackierten Möbeln, mit Dekorpapieren und anspruchsvollen Beschichtungen wie PETS, HPL, Hochglanzoberflächen usw.





4.2. Vorteile des Endprodukts

Das hochwertigste und langlebigste Möbelstück

**Hervorragende
Verarbeitungsqualität
der Möbel**

Perfektes Schneiden und Bohren

SuperPan® bietet eine hervorragende Gesamtqualität der Oberfläche. Dies spiegelt sich in den kleinsten Details wider, wie z. B.: sauber geschnittene Regalböden in Schränken, bessere Kanten, Bearbeitungen und perfekte Bohrungen.



**Widersteht Stößen
an der Oberfläche
besser**

Auswirkungen auf die Oberfläche

Die Faseroberflächen verleihen Möbeln aus SuperPan® eine höhere Stoßfestigkeit und verhindern so Schäden, die durch den täglichen Gebrauch entstehen, z. B. durch herunterfallende Gegenstände auf einer Tischplatte.



**Widersteht besser
den täglichen
Erschütterungen**

Auswirkungen auf die Kante

Die Kanten, insbesondere die auf Gehrung geschnittenen, sind aufgrund der äußeren Faserschicht stärker. Dies bietet einen besseren Schutz gegen kleine Stöße und Schläge, die im täglichen Gebrauch auftreten.



**Stärkere und
haltbarere
Regalböden**

Biegefestigkeit

Dank ihrer hervorragenden technischen Eigenschaften können Regalböden aus SuperPan® mehr Gewicht tragen, ohne sich zu verziehen.



**Eine
bessere und
haltbarere
Oberfläche**

Qualität der Oberfläche

Sowohl bei lackierten Möbeln als auch bei Folienbeschichtungen (PET, *Finish Foil*, HPL...) sorgt SuperPan® für eine Ebenheit und Stabilität der Oberfläche, die im Laufe der Zeit erhalten bleibt.



**Ein hochwertigeres
Möbelstück zu einem
wettbewerbsfähigen
Preis**

Verhältnis Kosten/Qualität

Aus wirtschaftlicher Sicht bietet es ein hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis für die Nutzer.



5. Angebot



SuperPan® EZ

SuperPan® EZ ist eine Holzwerkstoffplatte, die sich aus Holzfaseroberflächen und Spanplatten im Inneren zusammensetzt und für den allgemeinen Gebrauch in einer trockenen Umgebung geeignet ist

Dekorative Möglichkeiten

D

Dekorative Oberflächen

Duo
Studio
L100
Solid
Topglass
Grip
Fabric

N

Natürliche dekorative Oberflächen

Natur
Studio Natur
Sense Natur

Hauptmerkmale



Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen und einem Inneren aus Partikeln, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan®-Platten aufweist.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Beschichtung mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw., Lackierung und Postforming

Anwendungen

Innenbau (Möbel, Schränke und Garderoben, Innentüren, Küchen- und Badmöbel), Verkleidungen und technische Trennwände.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich von 8 bis 45 mm.

Zertifizierungen der Platte.

(Zertifizierungen für beschichtete Platten: Bitte konsultieren Sie den Katalog zur Auswahl der zu beschichtenden Trägermaterialien.)



SuperPan® Four Stars

SuperPan® Four Stars ist eine Holzwerkstoffplatte, die sich aus Holzfaseroberflächen und Spanplatten im Inneren zusammensetzt und einen sehr niedrigen Formaldehydgehalt aufweist, der von JIS für die allgemeine Verwendung in trockener Umgebung zertifiziert ist

Hauptmerkmale



Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen und einem Inneren aus Partikeln, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Beschichtungen eignet. Sie verbindet alle Vorteile der SuperPan®-Platten mit einer sehr geringen Formaldehyd-Emission, die der von natürlichem Holz ähnelt, und einer JIS-Zertifizierung.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- Erfüllt die japanische Formaldehyd-Emissionsnorm JIS **** MLIT.

Empfohlen für Prozesse

Beschichtung mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw., Lackierung und Postforming.

Anwendungen

Innenbau (Möbel, Schränke und Garderoben, Innentüren, Küchen- und Badmöbel), Verkleidungen und technische Trennwände.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 8 und 44 mm.

Zertifizierungen





SuperPan® NAF

Es handelt sich um eine Holzwerkstoffplatte, die aus einer Holzfaser-Deckschicht und einer Spanplatte im Inneren besteht, die für die Verwendung in trockenen Räumen geeignet ist und mit Leimen ohne Formaldehydzusatz (NAF) hergestellt wird.

Hauptmerkmale



Standard



Ohne Zusatz von Formaldehyd

Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen und einem Inneren aus Partikeln, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen, hergestellt mit formaldehydfreien Klebstoffen (NAF). Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Beschichtungen eignet und alle Vorteile von SuperPan®-Platten mit sehr geringen Formaldehyd-Emissionen aufgrund der Verwendung formaldehydfreier Harze bei der Herstellung verbindet. SuperPan® NAF ist E05-, EPA- und CARB2-konform.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- SuperPan® NAF verfügt über eine NAF-Ausnahmegenehmigung des Air Resources Board des Staates Kalifornien (CARB2) und des US EPA TSCA Titel VI.

Empfohlen für Prozesse

Beschichtung mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw., Lackierung und Postforming.

Anwendungen

Innenausbau (Möbel, Schränke und Garderoben, Innentüren, Küchen- und Badmöbel), Verkleidungen und technische Trennwände.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 8 und 44 mm.

Zertifizierungen



SuperPan® Plus EZ

SuperPan® Plus EZ ist eine Holzwerkstoffplatte, bestehend aus Holzfaseroberflächen mit einer Dicke von 1,5 bis 2 mm und einem Inneren aus Partikeln, für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen.

Dekorative Möglichkeiten

D

Dekorative Oberflächen

Technical Matt

1,5-2 mm Faserschicht

Partikel innen

1,5-2 mm Faserschicht



Hauptmerkmale



Standard



EZ

Platte aus 1,5 bis 2 mm dicken Holzfaseroberflächen und einer Spanplatte auf der Innenseite, die für den allgemeinen Gebrauch in trockenen Umgebungen geeignet ist. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan®-Platten aufweist. Ihre 1,5 bis 2 mm dicke Faserschicht ermöglicht direktes Postforming ohne zusätzliche Materialien wie Sperrpapier.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Postforming ohne Sperrpapier, sehr flache Bearbeitung, Lackierung, Bedruckung, Beschichtung mit Dekorpapier oder natürlichem Furnier usw.

Anwendungen

Möbel und Durchgangstüren.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 15 und 44 mm.

Zertifizierungen der Platte.

(Zertifizierungen für beschichtete Platten: Bitte konsultieren Sie den Katalog zur Auswahl der zu beschichtenden Trägermaterialien.)





SuperPan® Suprem EZ

SuperPan® Suprem EZ ist eine Holzwerkstoffplatte, bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 2,5 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen.



Hauptmerkmale



Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 2,5 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan®-Platten aufweist. Mit ihrer 2,5 mm dicken Faserschicht eignet sie sich für anspruchsvolle Lackierungen, verbessert die Ergebnisse von Postforming-Prozessen auf Flächen und ermöglicht die Oberflächenbearbeitung.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Postforming ohne Sperrpapier, Oberflächenbearbeitung, anspruchsvolle Lackierung, Bedruckung, Beschichtung mit Dekorpapier oder Naturfurnier usw.

Anwendungen

Möbel und Durchgangstüren.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

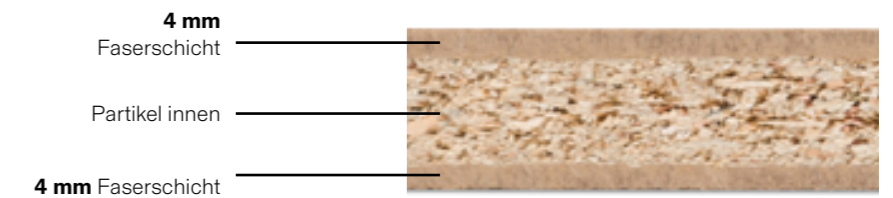
Erhältlich in Dicken zwischen 18 und 44 mm.

Zertifizierungen



SuperPan® Top

SuperPan® Top ist eine Holzwerkstoffplatte, bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 4 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen.



Hauptmerkmale



Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 4 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan®-Platten aufweist. Die 4 mm dicke Faserschicht ermöglicht eine tiefere Bearbeitung der Oberfläche.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05

Empfohlen für Prozesse

Bearbeitet bis zu 4 mm tief, zum Lackieren, Bedrucken und zum Beschichten mit Dekorpapier oder Naturfurnier usw.

Anwendungen

Durchgangstüren.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 25 und 44 mm.

Zertifizierungen





SuperPan® H EZ

SuperPan® H EZ ist eine Holzwerkstoffplatte, die aus Holzfaseroberflächen und aus Holzpartikeln im Inneren besteht und für den Einsatz in feuchten Umgebungen geeignet ist.

Dekorative Möglichkeiten

D

Dekorative Oberflächen

Duo
Studio
Grip



Die Platte **SuperPan® H Deck**, die den SuperPan® Hidrófugo-Träger verwendet, weist eine Formaldehydemission der Klasse E05 auf und ist mit einer speziellen Folie und einer rutschhemmenden Oberfläche versehen, was sie ideal für den Einsatz in Van-Böden und Innenbühnen macht.

Hauptmerkmale



Wasserabweisend



EZ

Die Platte besteht aus einer Holzfaseroberfläche und einer Spanplatte im Inneren, die für die Verwendung in Innenräumen in feuchter Umgebung geeignet ist. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine Vielzahl von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan®-Platten mit erhöhter Feuchtigkeitsbeständigkeit kombiniert.

- Einstufung P3 (nach UNE-EN 312).
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Beschichtung mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw., Lackierung und Postforming
Anwendungen: Innenausbau (Küchen- und Badezimmermöbel), Verkleidungen, technische Trennwände und als Basis für Dacheindeckungen.

Anwendungen

Innenausbau (Küchen- und Badezimmermöbel), Verkleidungen, technische Trennwände und als Basis für Dacheindeckungen.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 8 und 44 mm.

Zertifizierungen der Platte.

(Zertifizierungen für beschichtete Platten: Bitte konsultieren Sie den Katalog zur Auswahl der zu beschichtenden Trägermaterialien.)



SuperPan® IGN EZ

SuperPan® IGN EZ ist eine Holzwerkstoffplatte mit Holzfaser-Deckschichten und einer Spanplatte im Inneren mit verbessertem Brandverhalten für die allgemeine Verwendung in trockenen Umgebungen.

Dekorative Möglichkeiten

D

Dekorative Oberflächen

Duo,
Studio.

Hauptmerkmale



Flammenhemmend



EZ

Holzfaserverplatte mit Holzfaserverdeckschichten und Spanplattenkern mit verbessertem Brandverhalten (B-s1,d0 / B-s2,d0), geeignet für den allgemeinen Gebrauch in trockener Umgebung. Sie hat eine glatte, kompakte Faseroberfläche, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan-Platten bietet. Brandverhalten gemäß EN 13501: B-s1,d0 ab 12 mm und B-s2,d0 für Dicken unter 12 mm.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05
- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw. beschichten und lackieren.

Anwendungen

Verkleidungen, technische Trennwände und Möbel.

Bereiche der Nutzung

Einzelhandel, Arbeitsumgebungen, Gastgewerbe und Eventarchitektur.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 8 und 38 mm.

Zertifizierungen





SuperPan® Star

SuperPan® Star ist eine leichte Holzwerkstoffplatte, bestehend aus Holzfaseroberflächen und einem Inneren aus Partikeln, kombiniert mit einem Polymer, für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen.

Hauptmerkmale



Leicht

Leichte Platte, bestehend aus einer Holzfaser-Deckschicht und einer Spanplatte im Inneren, kombiniert mit einem Polymer, geeignet für den allgemeinen Gebrauch in einer trockenen Umgebung. Sie zeichnet sich durch eine glatte, kompakte Faseroberfläche aus, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan-Platten mit einem geringeren Gewicht kombiniert, so dass sie eine leichte, vielseitige und technisch effiziente Lösung darstellt. Sie wiegt 20 % weniger als eine Standard-SuperPan-Platte und hat ähnliche physikalisch-mechanische Eigenschaften wie eine Spanplatte.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05

Empfohlen für Prozesse

Mit Dekorpapier oder Naturfurnier, Folien usw. beschichten und lackieren.

Anwendungen

Innenbau (Möbel, Schränke und Innentüren), technische Trennwände und vorgefertigte Konstruktionen.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 19 und 44 mm.

Zertifizierungen



SuperPan® Top Star

SuperPan® Top Star ist eine leichte Holzwerkstoffplatte, bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 4 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, kombiniert mit einem Polymer, für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen.

Hauptmerkmale



Leicht

Besondere
TürenIdeale
Bearbeitung

Leichte Platte, bestehend aus Holzfaseroberflächen von bis zu 4 mm Dicke und einem Inneren aus Partikeln, kombiniert mit einem Polymer, geeignet für den allgemeinen Einsatz in trockenen Umgebungen. Sie zeichnet sich durch eine glatte, kompakte Faseroberfläche aus, die sich für eine breite Palette von dekorativen Verkleidungen eignet und alle Vorteile der SuperPan-Platten mit einem geringeren Gewicht kombiniert, so dass sie eine leichte, vielseitige und technisch effiziente Lösung darstellt. Seine bis zu 4 mm dicke Faserschicht ermöglicht eine tiefere Stirnflächenbearbeitung.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.
- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05

Empfohlen für Prozesse

Bearbeitet bis zu 4 mm tief, zum Lackieren, Bedrucken und zum Beschichten mit Dekorpapier oder Naturfurnier usw.

Anwendungen

Durchgangstüren.

Bereiche der Nutzung

Wohnen, Einzelhandel, Arbeitsumgebungen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 35 und 44 mm.

Zertifizierungen



SuperPan® Tech

Die SuperPan®-Serie wurde speziell für strukturelle Anwendungen entwickelt. Aufgrund ihrer überragenden physikalischen und mechanischen Eigenschaften findet SuperPan® eine Vielzahl von Anwendungen im Bauwesen.

Weitere Informationen finden Sie unter finsa.com

SuperPan® Evo E-Z

SuperPan® Evo E-Z ist eine neue Generation von SuperPan®-Platten, die für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Oberfläche entwickelt wurde.

Die leistungsstarke, recycelte und zu 100 % recycelbare Faserplatte mit einer Faseroberfläche



Vorteile



100% recycelbar und enthält bis zu 40% recyceltes Material



Flache Oberfläche mit geringer Absorption und hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Optimale Oberflächenbearbeitung +/- 2,5 mm der Fasern.



Leicht



Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



Perfekte Schnitte und exzellentes Anpassungsverhalten



Hohe Belastbarkeit und Stoßfestigkeit



Geringe Formaldehyd-Emissionen*

Empfohlene Verwendung



ALLGEMEINE
MÖBEL



FRONTEN

Hauptmerkmale



LACKIEREN



BESCHICHTEN



FLACH BEARBEITET

SuperPan® Evo E-Z ist eine Hochleistungsfaserplatte mit einer hohen Feuchtigkeitsbeständigkeit, die sich für anspruchsvolle Anwendungen eignet, die bisher nur für Faserplatten verfügbar waren. Aufgrund der Kompaktheit kann der Rand leicht durch Beschichtung oder Versiegelung bearbeitet werden.

Die sehr kompakte Faseroberfläche, +/- 2,5 mm dick, hat eine sehr geringe Absorption und eine sorgfältig geschliffene Oberfläche.

Es handelt sich um ein nachhaltiges Produkt aus Holz, einem zu 100 % recycelbaren Material, das CO₂ bindet und die Bioökonomie fördert, genau wie die übrigen Platten der SuperPan®-Serie.

- Einstufung P2 nach UNE-EN 312.

- Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05

- EZ: Geringe CARB2/EPA-Formaldehyd-Emission gemäß amerikanischen Vorschriften.

Empfohlen für Prozesse

Lackierung oder Beschichtung mit Folien oder natürlichem Furnier. Entwickelt für sehr anspruchsvolle Prozesse wie Hotcoating, Beschichtung von hochglänzenden PET-Folien oder hochwertige Lackierungen.

Anwendungen

Möbel, Küchen- und Badmöbelfronten.

Bereiche der Nutzung

Wohnen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 16 und 25 mm.

Zertifizierungen





NEU SuperPan® High Pro

SuperPan® High Pro ist eine Platte, die speziell für die Herstellung von Arbeitsplatten mit flächenbündigen Elementen und die allgemeine Verwendung in feuchter Umgebung entwickelt wurde.

Vorteile



Ultra-kompakte Oberfläche



Perfekte Bearbeitung



Zuverlässige Montage



Hohe Lebensdauer



Flache Oberfläche mit geringer Absorption und hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Gutes Verhältnis zwischen Qualität und Preis



Hohe Schlagfestigkeit und Tragfähigkeit



100% recycelbar und enthält bis zu 40% recyceltes Material

Empfohlene Verwendung



Küchenarbeitsplatten mit bündig eingelassenem Spülbecken

ARBEITSPLETTEN

Hauptmerkmale



Perfekte Bearbeitung



Oberfläche mit geringer Absorption

Platte bestehend aus Holzfaseroberflächen mit verbesserten wasserabweisenden Eigenschaften und einem Inneren aus Partikeln mit wasserabweisenden Eigenschaften, speziell entwickelt für die Herstellung von Arbeitsplatten mit bündig eingelassenen Elementen in Küchenmöbeln (z. B. Spülbecken). SuperPan High Pro ist eine neue Generation von SuperPan-Platten, die für die neuesten Trends in der Küchenindustrie entwickelt wurden. Ihre sehr kompakte Holzfaseroberfläche, mit einer Dicke von ca. 2 mm, weist eine extrem geringe Oberflächenabsorption auf und bietet eine perfekt flache Oberfläche. Die Struktur des SuperPan High Pro Basismaterials verringert das Risiko und erleichtert die Installation von bündig eingelassenen Elementen. Die Verbindung und das Verschrauben sind einfach und liefern ein äußerst stabiles Ergebnis. Diese Platte vereint alle Vorteile der SuperPan-Platten. Sie ist für den allgemeinen Einsatz in feuchten Umgebungen geeignet.

Es handelt sich um ein nachhaltiges Produkt, das aus Holz hergestellt wird (mit bis zu 40 % Recyclingmaterial), einem 100 % recycelbaren Material, das CO₂ bindet, erneuerbar ist und die Bioökonomie fördert.

– Einstufung P3 nach UNE-EN 312.

– Formaldehyd-Emissionen: Klasse E05

Empfohlen für Prozesse

Mit Dekorpapier oder HPL beschichten.

Anwendungen

Küchenmöbel (bündige Arbeitsplatten).

Bereiche der Nutzung

Wohnen und Gastgewerbe.

Angebot

Erhältlich in Dicken zwischen 20 und 38 mm.

Zertifizierungen





Anwendungsleitfaden*

	SuperPan® (E-Z)	SuperPan® Plus (E-Z)	SuperPan® Suprem (E-Z)	SuperPan® Top	SuperPan® Evo E-Z
Lackierungen	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Druck, Rolle oder Farbe	★ ★ ★	★ ★ ★ ★			
Anspruchsvolle Beschichtungen (Hochglanz)		★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★ ★
Nachformung		★ ★ ★	★ ★ ★ ★		
Bearbeitung der Flächen		★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★

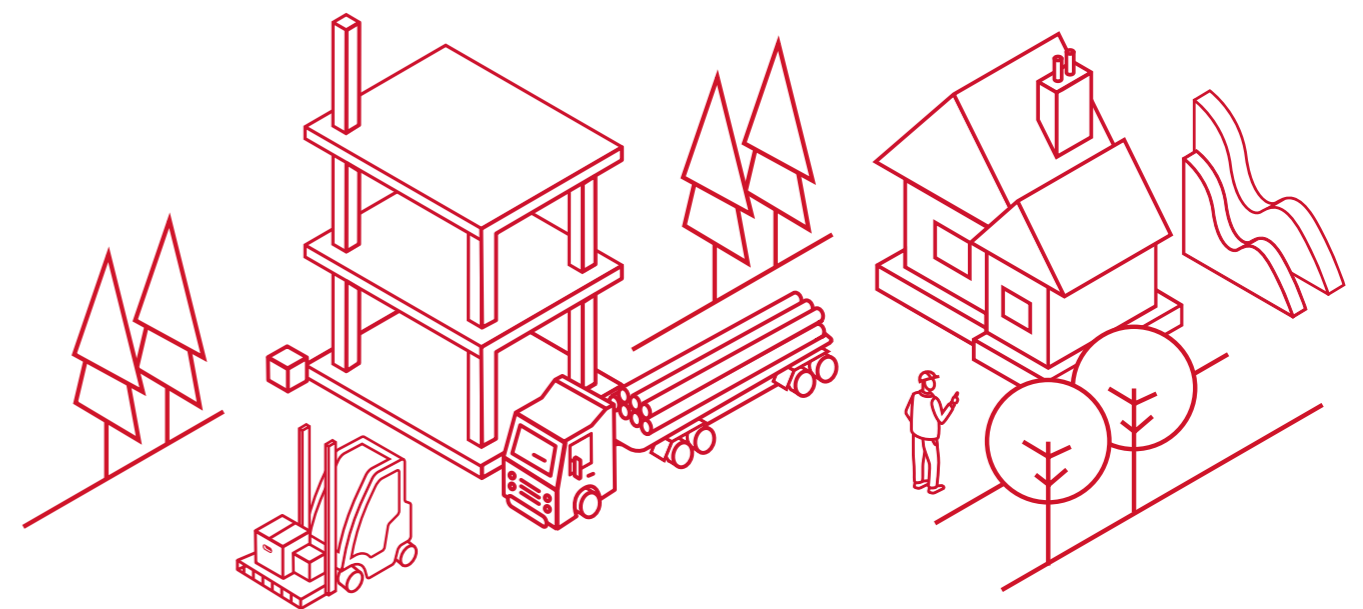
* Leitlinien



Serviceprogramm 2025 - 2028

In diesem Serviceprogramm findest du Informationen über unser Angebot, verfügbare Referenzen nach Verpackungseinheit sowie Platten einzeln, die in unseren Serien enthalten sind, einschließlich der Bereiche Finsa Design, Finsa Tech und Finsa Process.

Entdecken Sie weitere Verfügbarkeitsleitfäden auf unserer Website



6. Projekte



Markel Büros im Torre de Cristal Idoia Otegui

Madrid,
2024

SuperPan® Plus
EZ Decor Technical
Matt Verde Glencoe
und Cashmere

Verkleidungen,
Trennwände, Tafeln,
Schrankfronten,
Küchenfronten,
Möbel und Tafeln.

Arbeitsumgebungen



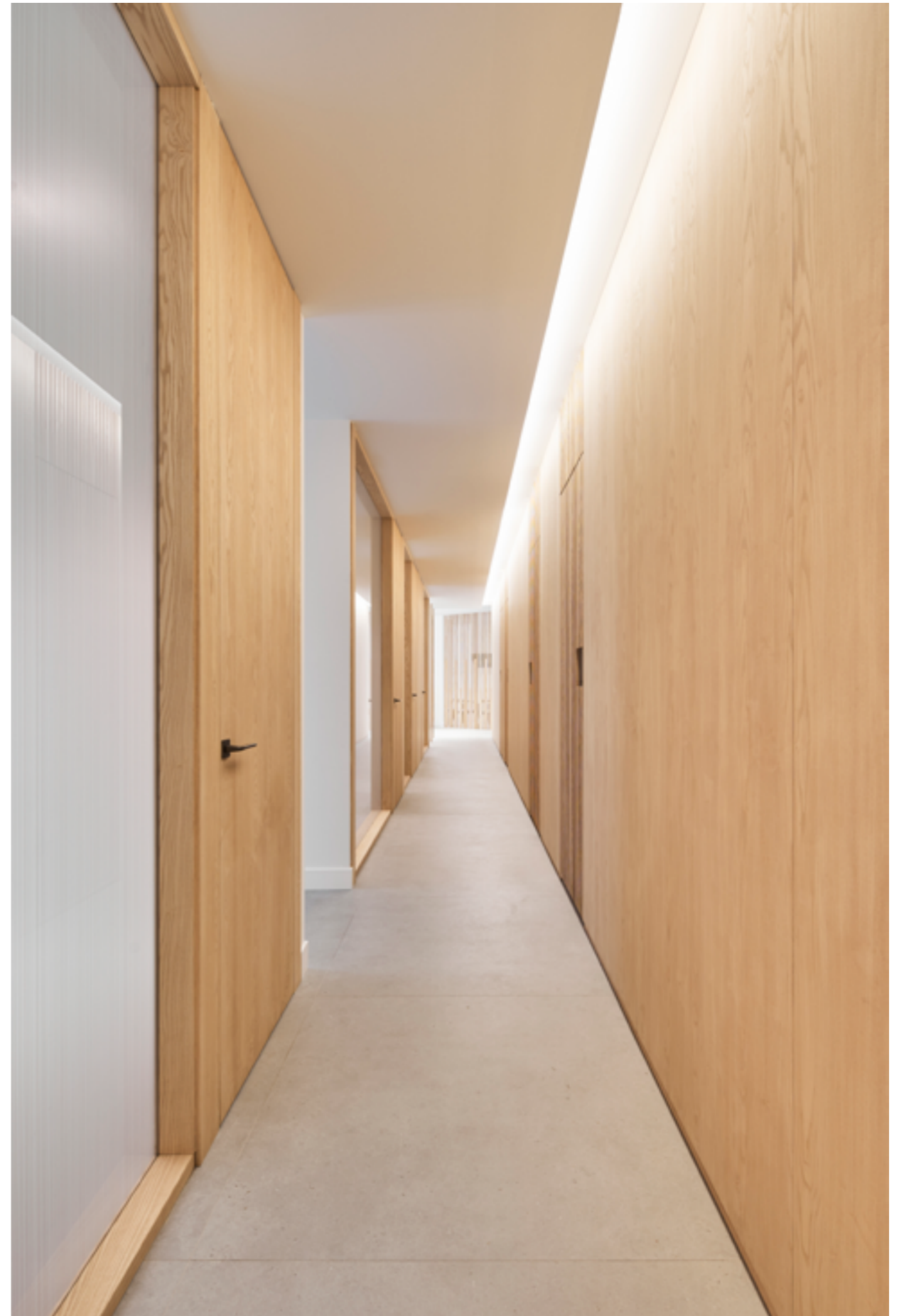
Instituto Oftalmológico Colón
Vira Arquitectura

León,
2023

SuperPan® Decor
WhiteSR Soft III und
FibraPan® Natur Fresno

Verkleidungen, Türen,
Möbel, Empfangstresen
und Innenausstattung
von Schränken

Einzelhandel



Hausboot in Utrecht
NDB Interieurbouw

Utrecht, Niederlande,
2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Azul Ceylan

Vertäfelung und Möbel



Wohnung



Avalon Valdebebas
Atelier Alfaro-Manrique

Madrid,
2022

SuperPan® EZ
Decor Studio Decor
Roble Lof Blues und
Roble Popa Blues

Möbel

Gastgewerbe/
Dienstleistungsgewerbe



7. Technische Informationen

Allgemeine Empfehlungen

Transport Lagerung Handhabung

SuperPan® sollte sorgfältig transportiert und gelagert werden, in kompakten Stapeln und auf einer geeigneten flachen Unterlage. Stellen Sie sicher, dass die Bolzen in der gleichen Position platziert und ausgerichtet sind, um eine Verformung der Platte zu vermeiden. Wir empfehlen, SuperPan® in der Originalverpackung aufzubewahren, und zwar immer an einem trockenen Ort, geschützt vor dem Kontakt mit dem Boden, den Wänden und Feuchtigkeit. Es wird empfohlen, besonders auf trockene, seitliche Stöße oder das Fallenlassen der Platte auf den Boden zu achten, da es auf der Innenseite der Platte beschädigt werden kann.

· Die Platten sollten immer abgedeckt und auf einer ebenen Fläche gelagert werden.

· Optimale Lagerbedingungen sind 65 % Luftfeuchtigkeit, wobei trockenere oder feuchtere Umgebungen zu vermeiden sind.

· Es darf unter keinen Umständen zu einem direkten Kontakt mit Wasser kommen.

· Die Bolzen müssen immer an der Vertikalen ausgerichtet sein.

· Es wird nicht empfohlen, mehr als 4 Stück übereinander zu stapeln.

· Wenn die Verpackung bei der Handhabung beschädigt wird, muss sie neu verpackt werden, um das Produkt zu schützen.

· Die Nichteinhaltung der angegebenen Stapelbedingungen sowie Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen in den Lager- oder Verarbeitungsräumen können zu irreversiblen Verformungen und Verbiegungen führen.

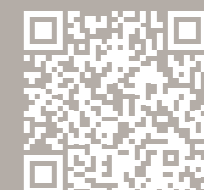
Zuschnitt Bearbeitung Kantenbearbeitung

Die Arbeitsbedingungen (Geschwindigkeit, Druck und Temperatur) bei den Schneid-, Bearbeitungs- und Kantenbearbeitungsprozessen sind ähnlich wie bei den üblichen Verfahren. Die Kanten müssen gegen Schläge, Stöße, Abnutzung und Feuchtigkeit geschützt werden. Wir

empfehlen die Verwendung von härteren Kanten (z.B. PVC oder ABS), Holzfurnier oder Laminat, Metall- oder Kunststoffprofilen. Nach der Verarbeitung muss das Endprodukt unbedingt ordnungsgemäß isoliert und an allen vier Kanten versiegelt werden, um ein Aufquellen zu verhindern.

Technische Datenblätter

Besuchen Sie unsere Website und konsultieren Sie die technischen Datenblätter unserer Produkte.



Finsa

finsa.com



V1 2025