

**Finsa
Tech**

SuperPan[®]

De circulaire en
veelzijdige plaat
voor meubels en
binneninrichting



Het potentieel van SuperPan® is gebaseerd op zijn gedrag bij verschillende industriële processen, altijd op zoek naar een uitstekende verhouding tussen kosten en de waarde die het de gebruikers biedt.



Index

<u>1. SuperPan®</u>	<u>07</u>
<u>2. Duurzaamheid</u>	<u>10</u>
<u>3. Toepassingen</u>	<u>15</u>
<u>4. Voordelen</u>	<u>17</u>
<u>4.1. Processen</u>	<u>20</u>
<u>4.2. Eindproduct</u>	<u>22</u>
<u>5. Aanbod</u>	<u>24</u>
<u>6. Projecten</u>	<u>42</u>
<u>7. Technische informatie</u>	<u>51</u>



1. SuperPan®

Een nieuwe generatie platen.

Product

SuperPan® is een innovatieve plaat met een unieke samenstelling die verschilt van andere conventionele platen op de markt.

Een nieuwe generatie technisch hout geproduceerd door Finsa met behulp van een continu persproces.

SuperPan® is een composietplaat uit houtvezeloppervlakken met een spaanplaatkern die enkele van de belangrijkste voordelen van MDF en spaanplaat combineert. Door de uitstekende fysisch-mechanische eigenschappen is SuperPan® een zeer veelzijdige plaat die geschikt is voor diverse toepassingen.

Technische eigenschappen in een exclusieve plaat



Samenstelling

Door de lagen samen te persen, verkrijgen we synergieën die het product een grote stabiliteit en hoge prestaties geven.

Houtvezel:

Houtvezellaag voor een uitstekende afwerking van het oppervlak.

Fijne spaanplaat:

Laag met fijne spaanplaat geeft een grotere stabiliteit en helpt bij het verkrijgen van een oppervlak van hoge kwaliteit.

Grove spaanplaat:

Kern van agglomeraat met grove spaanplaat voor structurele sterkte.

Eigenschappen

SuperPan® is een plaat met hoogwaardige technische eigenschappen waardoor het de ideale plaat is voor een groot aantal processen en toepassingen.



Perfekte snede



Vlak oppervlak met lage absorptie



Hoge belastingsweerstand



Breed aanbod aan bekledingsmogelijkheden



Uitstekend gedrag met bevestigingen



Hoge schokbestendigheid



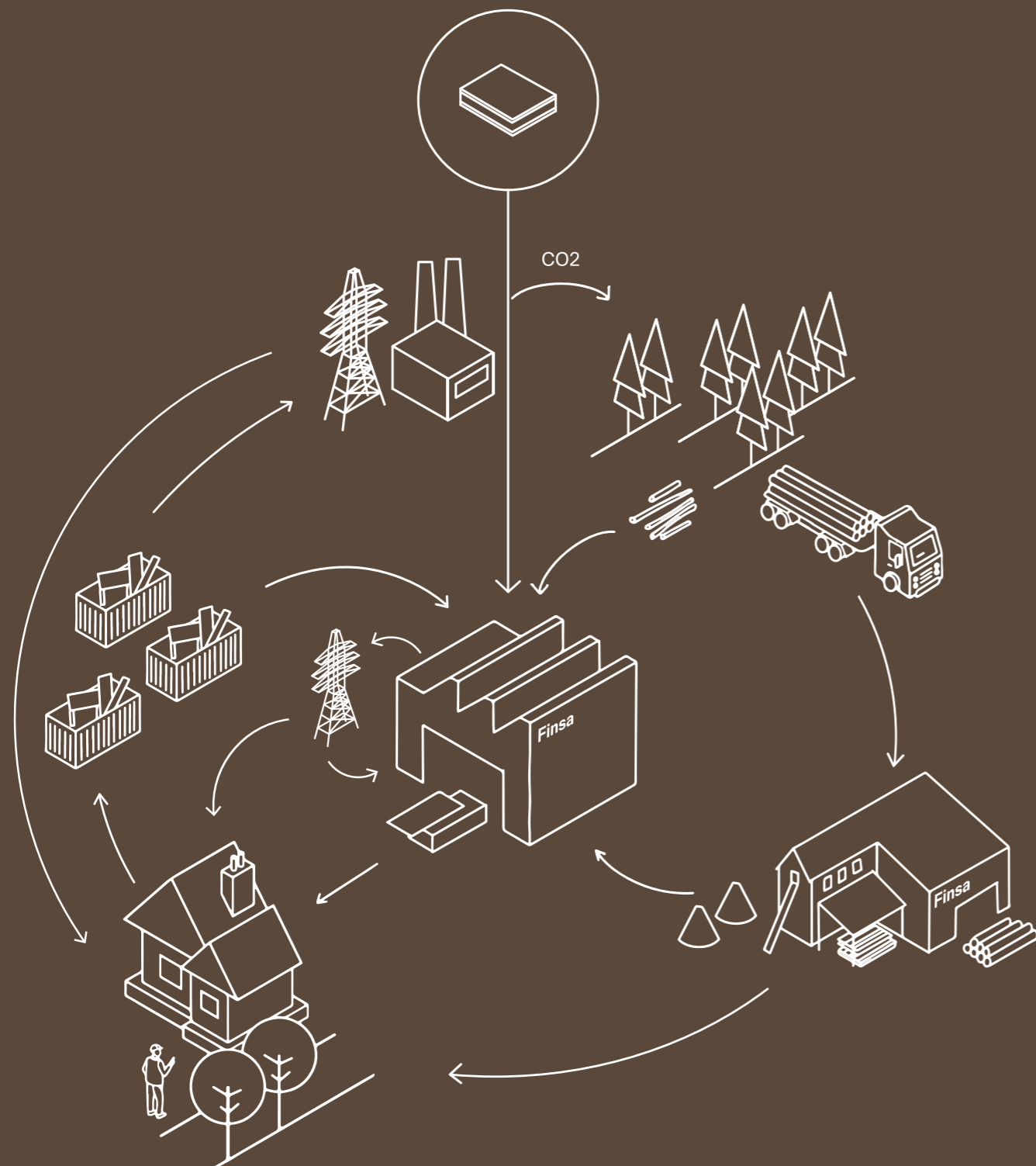
Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



Goede bewerkingsprestaties



SuperPan®: de technische plaat die meer CO₂ opneemt dan er wordt uitgestoten

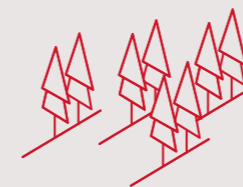


SuperPan® is een duurzaam materiaal met een hoog percentage gerecycled hout in de samenstelling en is 100% recyclebaar aan het einde van de levensduur.

Het is een plaat die bijdraagt aan de circulaire economie dankzij de herbruikbare, hernieuwbare, CO₂-fixerende en uitstootarme formaldehyde materialen.

Het is gemaakt van lokaal hout uit gecertificeerde en verantwoord beheerde bossen, met tot 40% gerecycled materiaal, waardoor de circulariteit van het materiaal wordt ondersteund en een bijdrage wordt geleverd aan *upcycling*.

Hout van gecertificeerde herkomst



PEFC en FSC® | ISO 38.200

Gecertificeerd gerecycled materiaal



ISO 14.021 – nevenproducten en gerecycled hout voor en na consumptie

Negatieve CO₂-voetafdruk



De plaat neemt meer CO₂ op dan er wordt uitgestoten bij de productie (EPD-certificaat).
-593 kg CO₂-equivalent/ m³

Lokale grondstoffen



Hout afkomstig uit bossen op minder dan 100 km van de fabriek

Ontdek het volledige technische gegevensblad en de EDP





Certificaten



Milieuproductverklaring

Communiqueert de milieu-impact van een materiaal gedurende de hele levenscyclus, van het extractieproces van de grondstoffen tot het productieproces van het product.



Cradle to cradle

Multi-attribuutcertificering, direct gekoppeld aan de Sustainable Development Goals (SDG's), waarmee wordt aangetoond dat een product veilig en circulair is.



The Material Healthcare Certificate

Dit is een materiaalanalyse op basis van de gezondheidsbeoordelingsmethode van de norm *Cradle to Cradle*. Deze certificering heeft tot doel gezondere en veiligere producten te bevorderen.



Certificering voor duurzaam bosbeheer

PEFC

PEFC-certificering voor de controleketen biedt een gecontroleerde en onafhankelijke garantie dat producten met het PEFC-label gecertificeerd bosbouw materiaal bevatten dat afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen.



FSC®

Wij hebben een certificeringssysteem voor de controleketen FSC® ingevoerd, waardoor wij gecertificeerde houtproducten aan onze klanten kunnen leveren, die 100% recyclebaar zijn en die een grote bijdrage leveren aan de strijd tegen de klimaatverandering. Deze certificering voor duurzaam bosbeheer bevordert de certificering van hout, en daarom certificeren wij onze boerderijen en helpen wij onze leveranciers om de certificering te bereiken.



EUTR

Als teken van transparantie certificeren we vrijwillig de naleving van de EU-regelgeving 995/2010, die de legale herkomst van het hout garandeert.



We beschikken over een externe certificering die de zelfdeclaratie van gerecyclede inhoud volgens de twee referentienormen verifieert:

ISO 38200

Deze wereldwijd geldende norm geeft informatie door in de hele toeleveringsketen van hout en houtproducten

ISO 14.021

Norm die de eisen vastlegt voor milieuverklaringen die rechtstreeks door fabrikanten worden afgelegd.

Certificeringen voor duurzaam bouwen

BREEAM, LEED, GREEN, WELL en LBC

Onze houtoplossingen helpen te voldoen aan de vereisten van certificeringen voor duurzaam bouwen.





3. Toepassingen

Flexibiliteit en veelzijdigheid van toepassingen

Meubels en binneninrichting

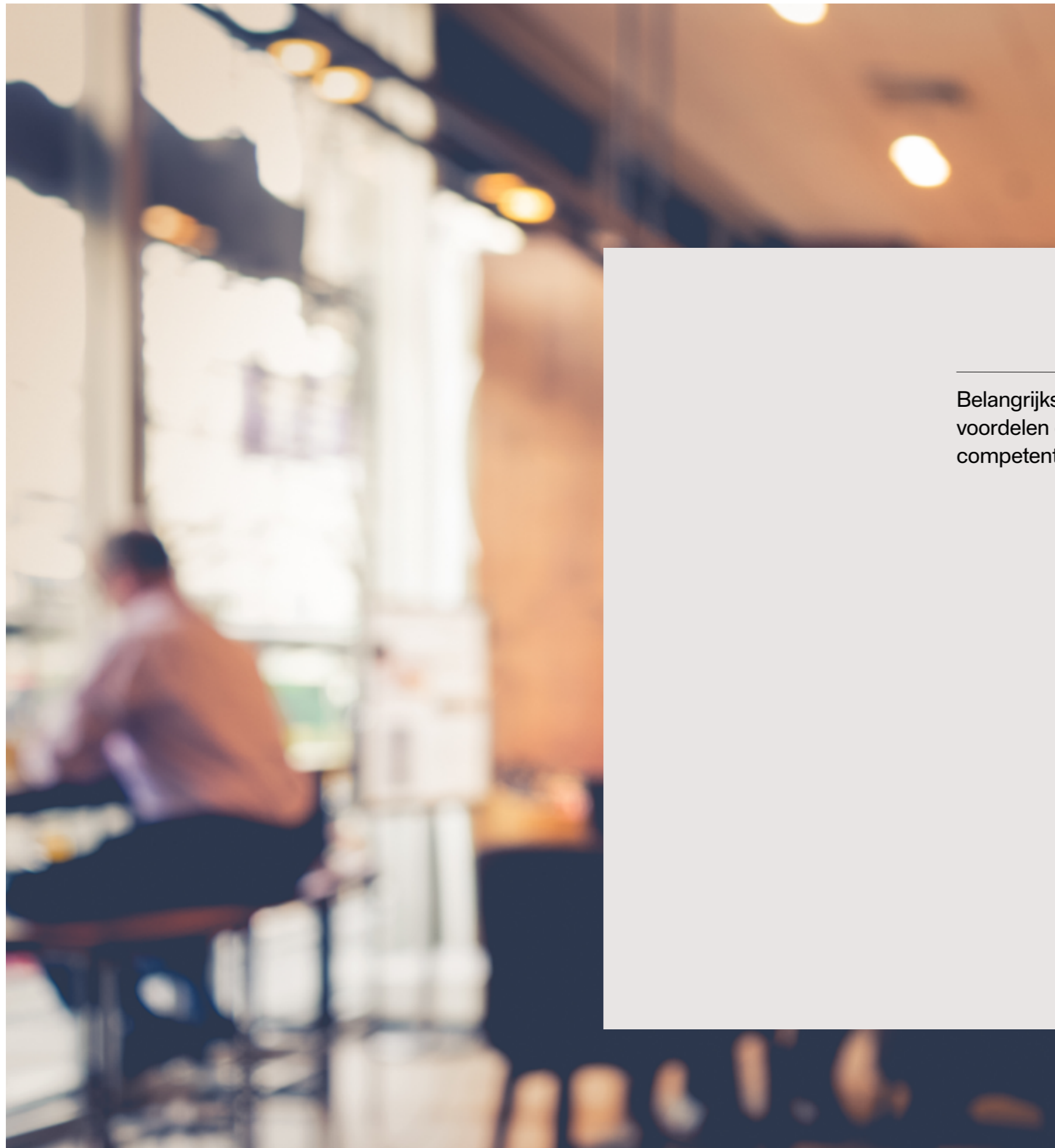
Het assortiment SuperPan® biedt nieuwe oplossingen voor meubelproductie en binnendecoratie.

Dankzij de hoge prestaties biedt deze exclusieve plaat de houtbewerkingsindustrie en schrijnwerkers de mogelijkheid om verbeterde technische oplossingen te bereiken, met als doel de efficiëntie van productieprocessen te verhogen en een grotere winstgevendheid te behalen.

Of het nu gaat om naakt schilderen of coaten, met decoratief papier of fineer, SuperPan® opent nieuwe perspectieven en creatieve mogelijkheden op dit gebied.

De speciale eigenschappen en vooral de grote veelzijdigheid maken SuperPan® tot een referentieproduct in zowel de sector voor binnendecoratie als de tijdelijke architectuur.

SuperPan® is een innovatief product dat flexibiliteit en veelzijdigheid in toepassingen biedt en een onderscheidende waarde heeft in een veelheid van projecten.



4. Voordelen

Belangrijkste voordelen en competenties

Markten concurreren steeds meer. Het is moeilijk om op te vallen en zich te onderscheiden van de concurrentie. SuperPan® biedt door zijn uitstekende eigenschappen eindeloze mogelijkheden om nieuwe invalshoeken aan te bieden en een nieuwe marktpositie te zoeken.

SuperPan® is een beproefd product dat zijn volledige potentieel heeft bewezen.

Factoren als productiviteit, efficiëntie, betrouwbaarheid en kwaliteit, maar ook optimalisatie van kosten en processen zijn bijzonder belangrijk bij het gebruik van SuperPan®.

Wij zijn ervan overtuigd dat het voor een industrieel of timmerman van onderscheidend belang kan zijn, zowel in zijn processen als in de waarde die hij zijn eindklant kan bieden.

Ervaring leert ons dat de gebruiker er veel voordeel uit kan halen en grote concurrentievoordelen kan behalen om zijn bedrijf een boost te geven.

Op de volgende pagina's nodigen we u uit om te ontdekken hoe SuperPan® u kan helpen om u te onderscheiden en hoe het waarde kan toevoegen aan alle elementen van de waardeketen van meubilair en binneninrichting.



Voordelen vanuit alle invalshoeken



Distributie

Hoogwaardige en onderscheidende platen

- Een technisch geavanceerd, innovatief en gepatenteerd product.
- Maakt onderscheid mogelijk.
- Bouwt loyaliteit op bij gebruikers en professionals.
- Compleet aanbod.
- Veelzijdig en flexibel voor een groot aantal toepassingen en gebruikersprofielen.
- Product met hoge omzet.
- Een merk dat betrouwbaarheid en vertrouwen uitstraalt.

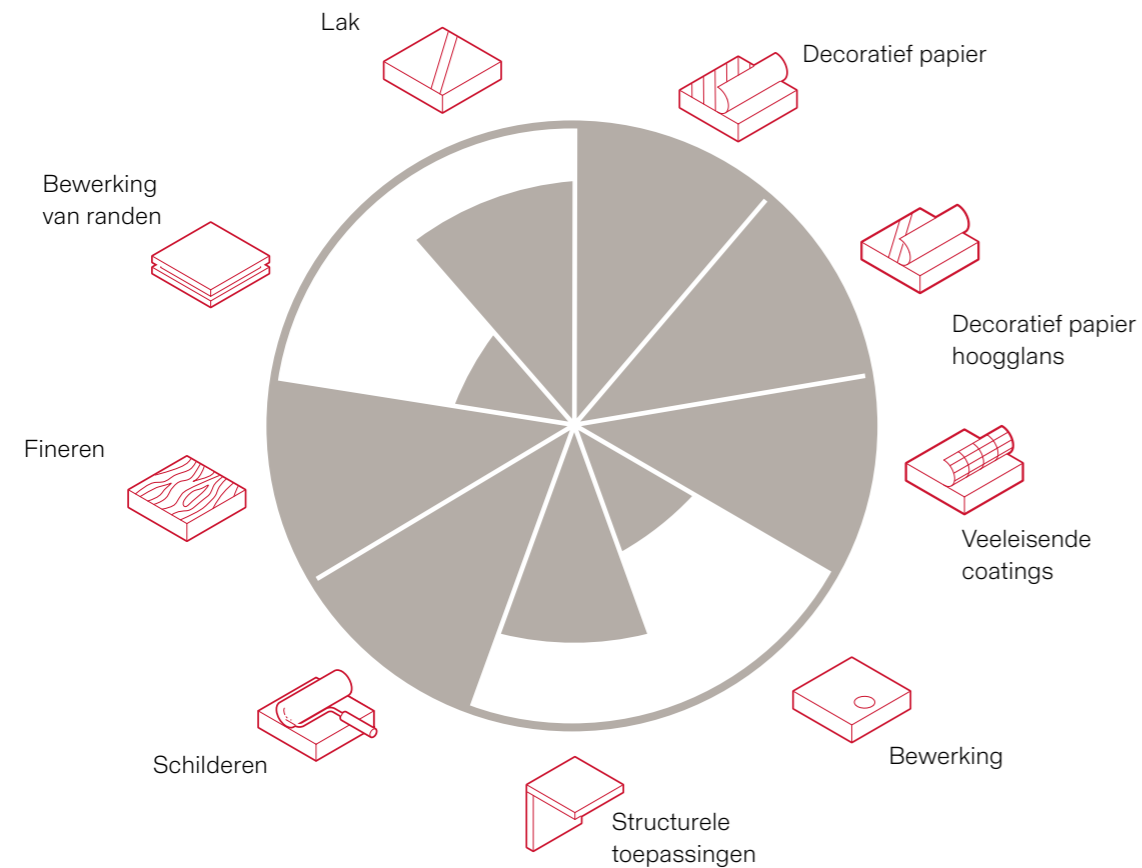
Industrie

- Perfect gesneden plaat.
- Verlengt de levensduur van snijgereedschap.
- Boren en machinaal bewerken van de hoogste kwaliteit.
- Ruim assortiment aan ontwerpen en afwerkingen.
- Maakt onderscheid en kwaliteit tegen concurrerende prijzen mogelijk.
- Meer waardeperceptie bij de eindklant.
- Innovatief product waarmee u zich kunt onderscheiden van de concurrentie.
- Bewezen oplossingen met garanties.

Eindgebruiker

- Betere algemene afwerking en kwaliteit van het meubilair.
- Grotere algemene stevigheid en duurzaamheid van de meubels.
- Grotere belastbaarheid van de schappen.
- Verhoogde schokbestendigheid op verstekranden.
- Verhoogde schokbestendigheid op het oppervlak.
- Uitstekende oppervlaktekwaliteit.
- Breed aanbod aan decoratieve mogelijkheden en ontwerpen (Duo, Studio, Natur...)

4.1. Voordelen van processen



Hoge prestaties in industriële processen

Het potentieel van SuperPan® wordt bepaald door hoe het zich gedraagt in verschillende industriële processen.

Bij de analyse van negen van de meest voorkomende gebruikersprocessen, voldoet spaanplaat alleen aan de basisvereisten.

SuperPan® verbetert niet alleen de prestaties in dezelfde technieken, maar maakt ook het gebruik ervan in meer veeleisende processen mogelijk, waardoor het dichter in de buurt komt van vezelplaat. Vanuit economisch oogpunt biedt het een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor gebruikers.

Bewerking

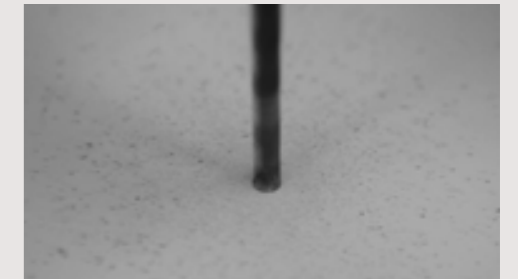
Zuivere snede - verspanen

De SuperPan® bekleed met decoratief papier maakt een zuivere en perfecte snede mogelijk waarbij het traditionele probleem van verspaning vermeden wordt.



Boren

De boren zijn perfect en resistent aan de uiteinden, waardoor verspaning wordt vermeden, vooral bij de booruitgangen.



Verstekverbindingen

Maakt verstekverbindingen van hoge kwaliteit mogelijk dankzij de grotere materiaalstabiliteit aan de randen.



Postforming

Maakt postforming in zeer kleine rondingen mogelijk zonder dat er barrièrepapier nodig is en garandeert een superieure sterkte in deze toepassing.



De versies SuperPan® Top en Star Top maken bewerkingsdieptes tot 4 mm mogelijk.

Coating

Hoogglans- en laktoepassingen

Naakt of bekleed met decoratief papier (omrand) is het ideaal voor de productie van gelakt meubilair, met decoratief papier en veeleisende bekledingen zoals PETS, HPL, hoogglans, enz.





4.2. Voordelen van het eindproduct

De beste kwaliteit en duurzaamste meubels

Uitstekende kwaliteit van meubelafwerking

Perfecte snede en boring

SuperPan® biedt een superieure kwaliteit voor algemene afwerking. Dit wordt weerspiegeld in de kleinste details zoals: zuivere snede op kastschappen, betere kanten, machinale bewerking en perfect boren.



Betere schokbestendigheid van het oppervlak

Impact op het oppervlak

De vezeloppervlakken zorgen ervoor dat meubels gemaakt van SuperPan® een hogere schokbestendigheid hebben, waardoor schade door dagelijks gebruik zoals vallende voorwerpen op een tafelblad wordt voorkomen.



Beter bestand tegen dagelijkse schokken

Impact op randen

De randen, vooral de verstekranden, zijn sterker door de buitenste laag vezels. Dit biedt een betere bescherming tegen kleine stoten tijdens het dagelijks gebruik.



Sterkere en duurzamere schappen

Buigsterkte

Dankzij hun uitstekende technische eigenschappen kunnen schappen gemaakt van SuperPan® meer gewicht dragen zonder krom te trekken.



Een beter en duurzamer oppervlak

Kwaliteit van het oppervlak

Zowel in gelakt meubilair als in filmcoatings (PET, afwerkingsfolie, HPL...) zorgt SuperPan® voor een vlakheid en stabiliteit op het oppervlak die na verloop van tijd behouden blijft.



Een meubel van hogere kwaliteit tegen een scherpe prijs

Prijs-kwaliteitsverhouding

Vanuit economisch oogpunt biedt het een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor gebruikers.



5. Aanbod



SuperPan® EZ

SuperPan® EZ is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern, voor algemeen gebruik in een droge omgeving

Decoratieve mogelijkheden

D

Decoratieve oppervlakken

Duo
Studio
L100
Solid
Topglass
Grip
Fabric

N

Natuurlijke decoratieve oppervlakken

Natur
Studio Natur
Sense Natur

Belangrijkste kenmerken



Standaard



EZ

Composietplaat van houtvezeloppervlakken met een spaanplaatkern geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. De plaat heeft een glad en compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen met alle voordelen van platen SuperPan®.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijke fineer, folie enz., lakken en postforming

Toepassingen

Binnenschrijnwerk (meubels, kasten en kleedkamers, binnendeuren, keuken- en badkamermeubels), gevelbekleding en technische scheidingswanden.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar van 8 tot 45 mm.

Certificeringen van de plaat.

(Certificeringen van beklede platen: raadpleeg de catalogus met bekledingsmaterialen).



SuperPan® Four Stars

SuperPan® Four Stars is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern, met een zeer laag formaldehyde-gehalte gecertificeerd door JIS voor algemeen gebruik in een droge omgeving

Belangrijkste kenmerken



Standaard



JIS

Composietplaat van houtvezeloppervlakken met een spaanplaatkern geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een brede verscheidenheid aan decoratieve bekledingen. Het combineert alle voordelen van platen SuperPan® met een zeer lage formaldehyde-uitstoot, vergelijkbaar met natuurlijk hout, met JIS-certificering.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- Voldoet aan de Japanse formaldehyde-uitstootnorm JIS **** MLIT.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, folies enz., lakken en postforming.

Toepassingen

Binnenschrijnwerk (meubels, kasten en kleedkamers, binnendeuren, keuken- en badkamermeubels), gevelbekleding en technische scheidingswanden.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 8 en 44 mm.

Certificeringen





SuperPan® NAF

Het is een plaat op houtbasis, samengesteld uit houtvezelplaten en spaanplaatkern, geschikt voor gebruik in een droge omgeving en vervaardigd met lijmen zonder toegevoegde formaldehyde (NAF).

Belangrijkste kenmerken



Standaard



Zonder toegevoegde formaldehyde

Plaat bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern, geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving, vervaardigd met lijmen zonder toegevoegde formaldehyde (NAF). Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen en combineert alle voordelen van platen SuperPan® met een zeer lage formaldehyde-uitstoot door het gebruik van formaldehydevrije harsen tijdens de productie. SuperPan® NAF voldoet aan E05, EPA en CARB2.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- SuperPan® NAF heeft een NAF-vrijstelling van de Air Resources Board van de staat Californië (CARB2) en US EPA TSCA Titel VI.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, folies enz., lakken en postforming.

Toepassingen

Binnenschrijnwerk (meubels, kasten en kleedkamers, binnendeuren, keuken- en badkamermeubels), gevelbekleding en technische scheidingswanden.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 8 en 44 mm.

Certificeringen



SuperPan® Plus EZ

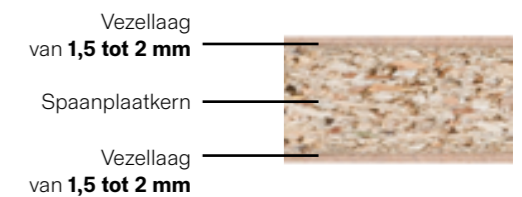
SuperPan® Plus EZ is een plaat op houtbasis bestaande uit 1,5 tot 2 mm dikke houtvezelplaten met spaanplaatkern, voor algemeen gebruik in droge omgevingen

Decoratieve mogelijkheden

D

Decoratieve oppervlakken

Technical Matt



Belangrijkste kenmerken



Standaard



EZ

Composietplaat van 1,5 tot 2 mm dikke houtvezelplaten met een spaanplaatkern geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. De plaat heeft een glad en compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen met alle voordelen van platen SuperPan®. Dankzij de 1,5 tot 2 mm dikke vezellaag is rechtstreeks postforming mogelijk zonder dat er extra materialen zoals beschermingspapier nodig zijn.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Postforming zonder beschermingspapier, zeer ondiepe machinale bewerkingen, lakken, bedrukken, bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, enz.

Toepassingen

Meubilair en binnendeuren.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 15 en 44 mm.

Certificeringen van de plaat.

(Certificeringen van beklede platen: raadpleeg de catalogus met bekledingsmaterialen).





SuperPan® Suprem EZ

SuperPan® Suprem EZ is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met een dikte tot 2,5 mm met spaanplaatkern, voor algemeen gebruik in droge omgevingen



Belangrijkste kenmerken



Standaard

EZ

Plaat samengesteld uit houtvezelplaten met een dikte tot 2,5 mm met spaanplaatkern geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. De plaat heeft een glad en compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen met alle voordelen van platen SuperPan®. Dankzij de 2,5 mm dikke vezellaag is het een geschikte plaat voor veeleisend lakken, verbetert het de resultaten van postformingprocessen op oppervlakken en is oppervlaktebewerking mogelijk.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Postforming zonder beschermingspapier, ondiepe machinale bewerkingen, veeleisende lakprocessen, bedrukken, coaten met decoratief papier of natuurlijk fineer, enz.

Toepassingen

Meubilair en binnendeuren.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

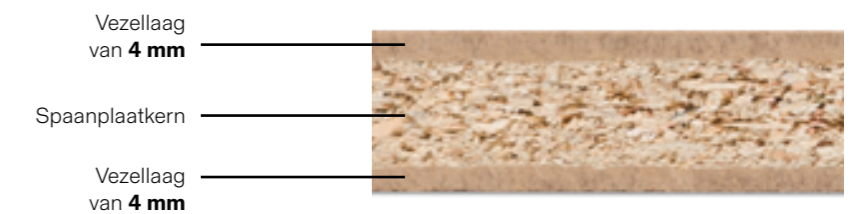
Verkrijgbaar in diktes tussen 18 en 44 mm.

Certificeringen



SuperPan® Top

SuperPan® Top is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten tot 4 mm dik met spaanplaat aan de binnenkant, voor algemeen gebruik in droge omgevingen



Belangrijkste kenmerken



Standaard

Ideaal voor bewerkingen

Speciaal voor deuren

Plaat samengesteld uit houtvezelplaten met een dikte tot 4 mm met spaanplaatkern geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. De plaat heeft een glad en compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen met alle voordelen van platen SuperPan®. De 4 mm dikke vezellaag maakt diepere vlakbewerking mogelijk.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.

Aanbevolen voor processen

Bewerkingen tot 4 mm diepte, lakken, bedrukken, bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, enz.

Toepassingen

Binnendeuren

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 25 en 44 mm.

Certificeringen





SuperPan® H EZ

SuperPan® H EZ is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern, voor gebruik in vochtige omgevingen

Decoratieve mogelijkheden

D

Decoratieve oppervlakken

Duo
Studio
Grip



De plaat **SuperPan® H Deck**, die gebruikmaakt van SuperPan® waterafstotende ondersteuning, heeft een formaldehyde-uitstootklasse E05 en is bekleed met een speciale folie en antislipafwerking, waardoor het ideaal is voor toepassing op vloeren van bestelwagens en binnenpodia.

Belangrijkste kenmerken



Vochtwerend



EZ

Composietplaat uit houtvezelplaten met een spaanplaatkern, geschikt voor gebruik binnen in vochtige omgevingen. Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen en combineert alle voordelen van platen SuperPan® met een verhoogde vochtbestendigheid.

- Geclassificeerd P3 (volgens NEN-EN 312).
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, folies enz., lakken en postforming
Toepassingen: binnenschrijnwerk (keuken- en badkamermeubels), gevelbekleding, technische scheidingswanden en als basis voor dakbedekkingen.

Toepassingen

Binnenschrijnwerk (keuken- en badkamermeubels), gevelbekleding, technische scheidingswanden en als basis voor dakbedekkingen.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 8 en 44 mm.

Certificeringen van de plaat.
(Certificeringen van beklede platen: raadpleeg de catalogus met bekledingsmaterialen).



SuperPan® IGN EZ

SuperPan® IGN EZ is een plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern met verbeterde brandreactie, voor algemeen gebruik in droge omgevingen

Decoratieve mogelijkheden

D

Decoratieve oppervlakken

Duo
Studio

Belangrijkste kenmerken



Brandwerend



EZ

Plaat met houtvezelplaten met een spaanplaatkern met verbeterde reactie bij brand (B-s1,d0 / B-s2,d0), geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen met alle voordelen van platen SuperPan. Reactie bij brand volgens EN 13.501: B-s1,d0 vanaf 12 mm en B-s2,d0 voor diktes onder 12 mm.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.
- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, folies enz. en lakken.

Toepassingen

Bekledingen, technische scheidingswanden en meubilair.

Toepassingsgebieden

Detailhandel, werkplek, horeca en tijdelijke architectuur.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 8 en 38 mm.

Certificeringen





SuperPan® Star

SuperPan® Star is een lichtgewicht plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern gecombineerd met een polymeer, voor algemeen gebruik in droge omgevingen

Belangrijkste kenmerken



Lichtgewicht

Lichtgewicht plaat bestaande uit houtvezelplaten met spaanplaatkern gecombineerd met een polymeer, geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen. Het combineert alle voordelen van platen SuperPan met een lager gewicht en biedt zo een lichtgewicht, veelzijdige en technisch efficiënte oplossing. Het weegt 20% minder dan een standaardplaat SuperPan en heeft fysisch-mechanische eigenschappen die vergelijkbaar zijn met die van spaanplaat.
– Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
– Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, folies enz en lakken.

Toepassingen

Binnenschrijnwerk (meubels, kasten en binnendeuren), technische scheidingswanden en prefabconstructies.

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 19 en 44 mm.

Certificeringen



SuperPan® Top Star

SuperPan® Top Star is een lichtgewicht plaat op houtbasis bestaande uit houtvezelplaten met een dikte tot 4 mm met een spaanplaatkern gecombineerd met een polymeer, voor algemeen gebruik in droge omgevingen

Belangrijkste kenmerken



Lichtgewicht



Speciaal voor deuren



Ideaal voor bewerkingen

Lichtgewicht plaat bestaande uit houtvezelplaten tot 4 mm dik met een spaanplaatkern gecombineerd met een polymeer, geschikt voor algemeen gebruik in een droge omgeving. Het heeft een glad, compact vezeloppervlak dat geschikt is voor een breed aanbod aan decoratieve bekledingen. Het combineert alle voordelen van platen SuperPan met een lager gewicht en biedt zo een lichtgewicht, veelzijdige en technisch efficiënte oplossing. De vezellaag met een dikte tot 4 mm maakt diepere vlakbewerking mogelijk.
– Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.
– Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.

Aanbevolen voor processen

Bewerkingen tot 4 mm diepte, lakken, bedrukken, bekleden met decoratief papier of natuurlijk fineer, enz.

Toepassingen

Binnendeuren

Toepassingsgebieden

Wonen, detailhandel, werkplekken en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 35 en 44 mm.

Certificeringen



SuperPan® Tech

Assortiment van SuperPan® speciaal ontwikkeld voor structurele toepassingen. Door de superieure fysische en mechanische eigenschappen heeft SuperPan® een breed toepassingsgebied in de bouw.

Lees meer op finsa.com

SuperPan® Evo E-Z

SuperPan® Evo E-Z is een nieuwe generatie platen SuperPan® ontwikkeld voor toepassingen met hoge oppervlaktevereisten

De hoogwaardige, gerecyclede en 100% recyclebare plaat met vezeloppervlak



Voordelen



100% recyclebaar en bevat tot 40% gerecycled materiaal



Vlak oppervlak met lage absorptie en hoge vochtbestendigheid



Optimale oppervlaktebewerking +/- 2,5 mm vezelplaat.



Lichtgewicht



Goede prijs-kwaliteitverhouding



Perfekte sneden en uitstekend gedrag bij hang- en sluitwerk



Hoog draagvermogen en schokbestendigheid



Lage formaldehyde-uitstoot*

Aanbevolen gebruik



ALGEMEEN MEUBILAIR



FRONTPANELEN

Belangrijkste kenmerken



LAKKEN



BEKLEDEN



ONDIEPE BEWERKING

SuperPan® Evo E-Z is een hoogwaardige vezelplaat met een hoge vochtbestendigheid, geschikt voor veeleisende toepassingen die voorheen alleen beschikbaar waren voor vezelplaten.

Door zijn compactheid kan de rand gemakkelijk worden afgewerkt met een coating of afdichting. Het zeer compacte vezeloppervlak, +/- 2,5 mm dik, heeft een zeer lage absorptie en een zorgvuldig geschuurd oppervlak.

Het is een duurzaam product gemaakt van hout, een 100% recyclebaar materiaal dat CO₂ vastlegt en de bio-economie bevordert, net als de rest van de platen in het assortiment SuperPan®.

- Geclassificeerd P2 volgens NEN-EN 312.

- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.

- EZ: Lage uitstoot van formaldehyde CARB2/EPA volgens Amerikaanse normen.

Aanbevolen voor processen

Lakken of coaten met folie of natuurlijk fineer. Ontworpen voor zeer veeleisende processen zoals hotcoating, een bekledingsproces van hoogglanzende PET-folies of lakken van hoge kwaliteit.

Toepassingen

Meubels, fronten voor keuken- en badkamermeubels.

Toepassingsgebieden

Wonen en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 16 en 25 mm.

Certificeringen



NIEUW SuperPan® High Pro

SuperPan® High Pro is een plaat die speciaal ontworpen is voor de productie van werkbladen met verzonken elementen en algemeen gebruik in een vochtige omgeving.



Voordelen



Ultracompact oppervlak



Perfecte bewerking



Betrouwbare montage



Hoge duurzaamheid



Vlak oppervlak met lage absorptie en hoge vochtbestendigheid



Goede prijs-kwaliteitverhouding



Hoge weerstand en slagvastheid



100% recyclebaar en bevat tot 40% gerecycled materiaal

Aanbevolen gebruik



Keukenwerkbladen met verzonken spoelbak

WERKBLADEN

Belangrijkste kenmerken



Perfecte bewerking



Oppervlak met lage absorptie

En een kern van waterafstotende spaanplaat, speciaal ontworpen voor de vervaardiging van werkbladen met in het keukenmeubel verzonken elementen (bijv. spoelbakken). SuperPan High Pro is een nieuwe generatie platen SuperPan, ontwikkeld voor de nieuwe trends in de keukenindustrie. Het zeer compacte vezeloppervlak, met een dikte van +/- 2 mm, heeft een extreem lage oppervlakteabsorptie en een perfect vlak oppervlak. De structuur van de basisplaat SuperPan High Pro vermindert de risico's en versnelt de inbouw. Aansluiten en vastschroeven is eenvoudig, met een uiterst stabiel resultaat. Deze plaat combineert alle voordelen van de platen SuperPan. Geschikt voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving. Het is een duurzaam product gemaakt van hout (tot 40% gerecycled materiaal), een 100% recyclebaar materiaal dat CO2 vastlegt, hernieuwbaar is en de bio-economie bevordert.

- Geclassificeerd P3 volgens NEN-EN 312.
- Formaldehyde-uitstoot: Klasse E05.

Aanbevolen voor processen

Bekleden met decoratief papier of HPL.

Toepassingen

Keukenmeubilair (verzonken werkbladen).

Toepassingsgebieden

Wonen en horeca.

Aanbod

Verkrijgbaar in diktes tussen 20 en 38 mm.

Certificeringen





Toepassingsgids*

	SuperPan® (E-Z)	SuperPan® Plus (E-Z)	SuperPan® Suprem (E-Z)	SuperPan® Top	SuperPan® Evo E-Z
Lakken	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Bedrukken, roller of verf	★ ★ ★	★ ★ ★ ★			
Veeleisende coatings (hoogglans)		★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★ ★
Postforming		★ ★ ★	★ ★ ★ ★		
Bewerking van vlakken		★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★

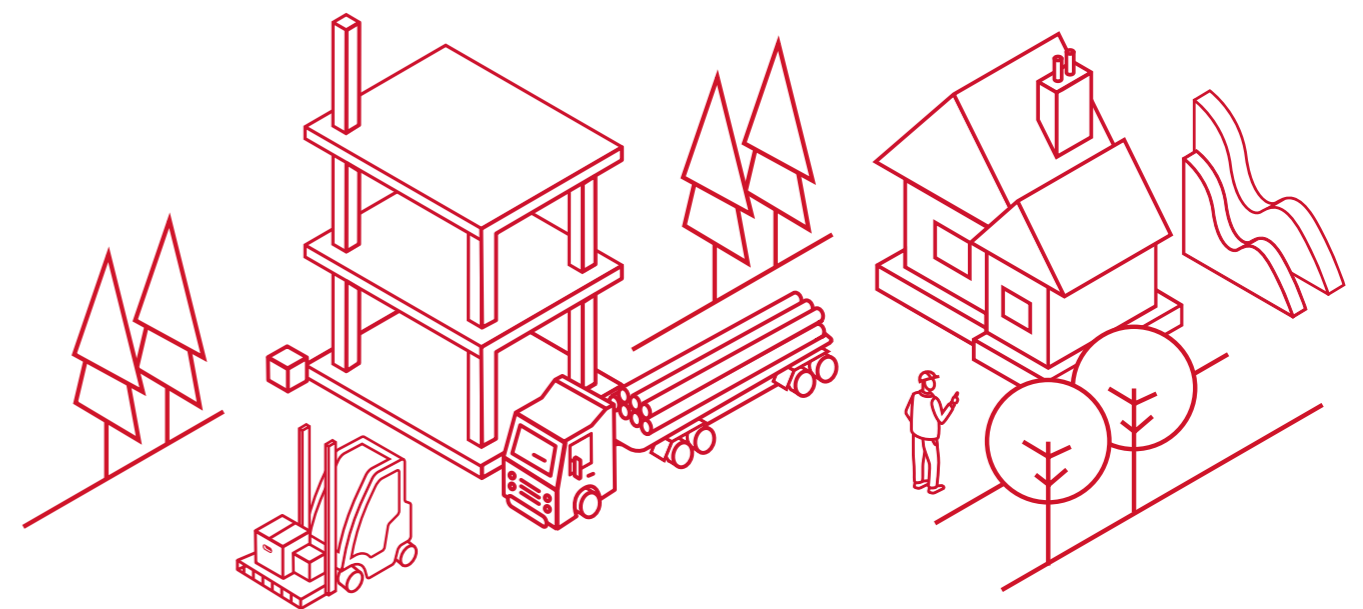
* Richtlijnen



Serviceprogramma 2025 —2028

In dit serviceprogramma vindt u informatie over ons aanbod, beschikbare referenties per pakket en platen per stuk die deel uitmaken van ons assortiment, inclusief de productlijnen Finsa Design, Finsa Tech en Finsa Process.

Ontdek meer gidsen voor beschikbaarheid op onze website



6. Projecten



Markel-kantoren in Torre de Cristal
Idoia Otegui

Madrid,
2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Mat Glencoe en
Cashmere Green

Lambrisering,
scheidingswanden,
leiste, kastfronten,
keukenfronten,
meubels en leiste

Werkplek



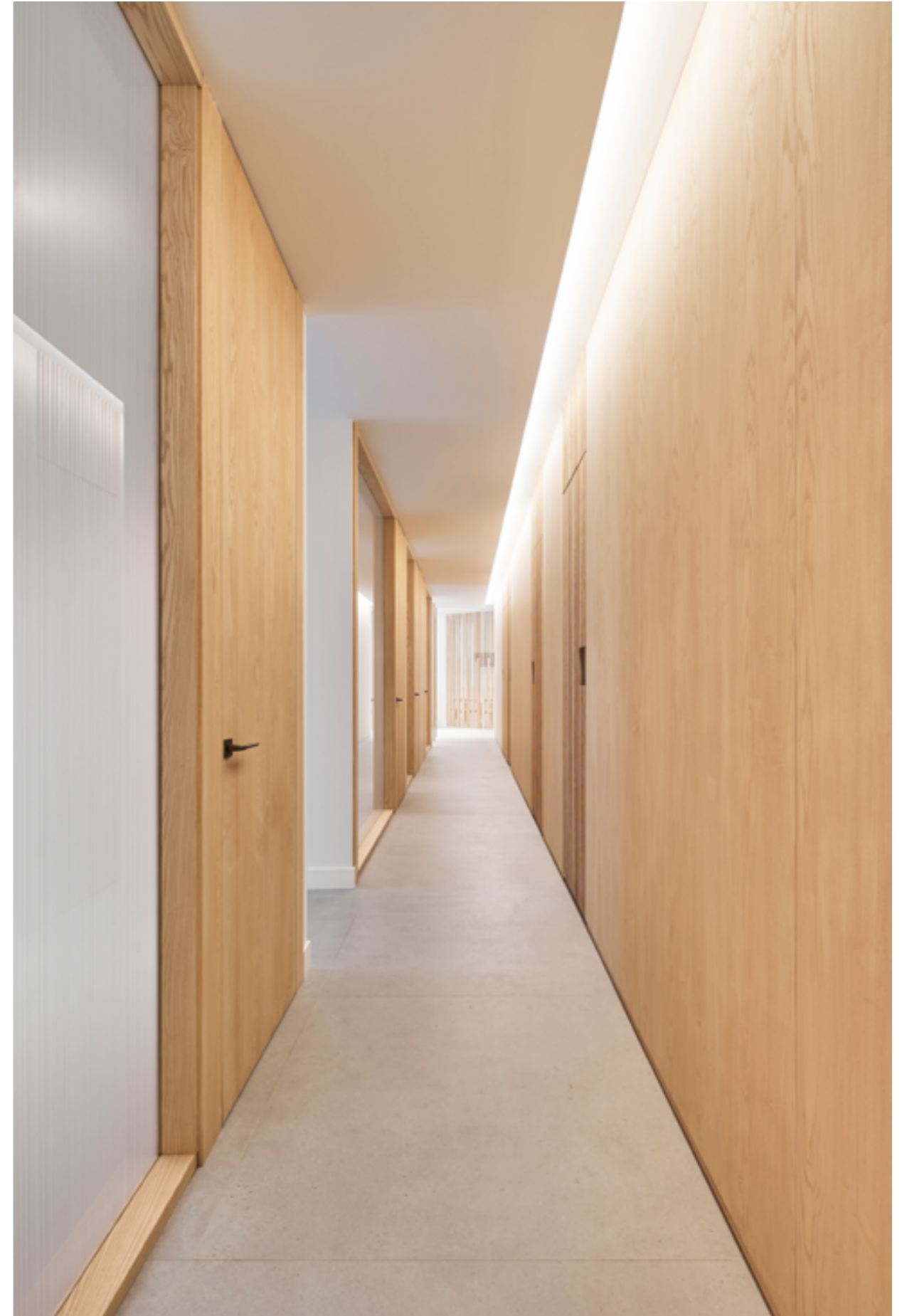
Instituto Oftalmológico Colón
Vira Arquitectura

León,
2023

SuperPan® Decor
WhiteSR Soft III en
FibraPan® Natur Fresno

Lambrisering, deuren,
meubilair, receptiebalie
en kastinterieur

Detailhandel



Woonboot in Utrecht
NDB Interieurbouw

Utrecht, Nederland, 2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Azul Ceylan

Bekleding en meubels



Residentieel





7. Technische informatie

Algemene aanbevelingen

Transport Opslag Behandeling

SuperPan® moet voorzichtig vervoerd en opgeslagen worden, in compacte stapels en rustend op een geschikte vlakke ondergrond. Controleer of de schoenplaten op dezelfde plaats zitten en uitgelijnd zijn om vervorming van de plaat te voorkomen. We raden aan om SuperPan® in de originele verpakking te bewaren, altijd op een droge plaats, beschermd tegen contact met de vloer, muren en vocht. We raden aan om extra voorzichtig te zijn als de plaat van opzij wordt geraakt of op de grond valt, omdat dit de binnenzijde van de plaat kan beschadigen.

- De platen moeten altijd afgedekt en op een vlakke ondergrond worden bewaard.

- De optimale omstandigheden voor opslag zijn 65% vochtigheid, probeer drogere of vochtigere omgevingen te vermijden.
- In geen geval mag er direct contact zijn met water.
- De schoenplaten moeten altijd loodrecht op elkaar staan.
- Het wordt afgeraden om meer dan 4 hoog te stapelen.
- Als de verpakking beschadigd raakt tijdens het hanteren, moeten de platen opnieuw worden verpakt voor een goede bewaring van het product.
- Het niet respecteren van de aangegeven stapelomstandigheden, evenals veranderingen in vochtigheid of temperatuur in magazijnen of verwerkingsruimten, kunnen onomkeerbare vervormingen en krommingen veroorzaken.

Zagen Bewerken Afkanten

De snij-, bewerkings- en randbewerkingsprocessen zijn vergelijkbaar met de gebruikelijke werkomstandigheden (snelheid, druk, temperatuur). De randen moeten worden beschermd tegen stoten, schokken, slijtage en vocht. We raden aan hardere randen te gebruiken (bijv. PVC

of ABS), houtfineer of laminaat, metalen of kunststof profielen. Na verwerking is het essentieel dat het eindproduct goed geïsoleerd is en aan alle vier de randen is afgedicht om opzwellen te voorkomen.

Technische informatiebladen

Bezoek onze website en raadpleeg de technische fiches van onze producten.



Finsa

finsa.com



V1 2025