

**Finsa
Tech**

SuperPan[®]

Le tableau circulaire
et polyvalent pour
l'ameublement et
l'aménagement
intérieur



Le potentiel de SuperPan® repose sur ses performances dans différents processus industriels, toujours à la recherche d'un excellent rapport entre le coût et la valeur qu'il apporte aux utilisateurs.



Index

<u>1. SuperPan®</u>	<u>07</u>
<u>2. Durabilité</u>	<u>10</u>
<u>3. Applications</u>	<u>15</u>
<u>4. Avantages</u>	<u>17</u>
<u>4.1. Processus</u>	<u>20</u>
<u>4.2. Produit final</u>	<u>22</u>
<u>5. Offres</u>	<u>24</u>
<u>6. Projets</u>	<u>42</u>
<u>7. Caractéristiques techniques</u>	<u>51</u>



1. SuperPan®

Une nouvelle génération de panneaux.

Produit

SuperPan® est un panneau innovant dont la composition unique se distingue des autres panneaux conventionnels du marché.

Une nouvelle génération de bois technique fabriqué par Finsa grâce à un processus de pressage continu.

SuperPan® est un panneau composé de faces en fibres de bois et d'un intérieur en particules qui combine certains des principaux avantages des panneaux MDF et agglomérés. Ses propriétés physiques et mécaniques exceptionnelles font de SuperPan® un panneau très polyvalent adapté à de multiples applications.

Propriétés techniques d'un panneau unique



Composition

En pressant les couches les unes contre les autres, nous obtenons des synergies qui confèrent au produit une grande stabilité et des performances élevées.

Fibre de bois :

Revêtement en fibres de bois pour une excellente finition de surface.

Particules fines :

Le revêtement de particules fines offre une plus grande stabilité et contribue à l'obtention d'une surface de haute qualité.

Grosses particules :

Noyau d'agglomérat de grosses particules pour la résistance structurelle.

Propriétés

SuperPan® est un panneau aux propriétés techniques très performantes qui en font le panneau idéal pour une multitude de procédés et d'applications.



La perfection de la coupe



Surface plane à faible absorption



Haute résistance à la charge



Large éventail de possibilités de revêtement



Excellente performance sur les fixations



Haute résistance aux chocs



Un excellent rapport qualité-prix

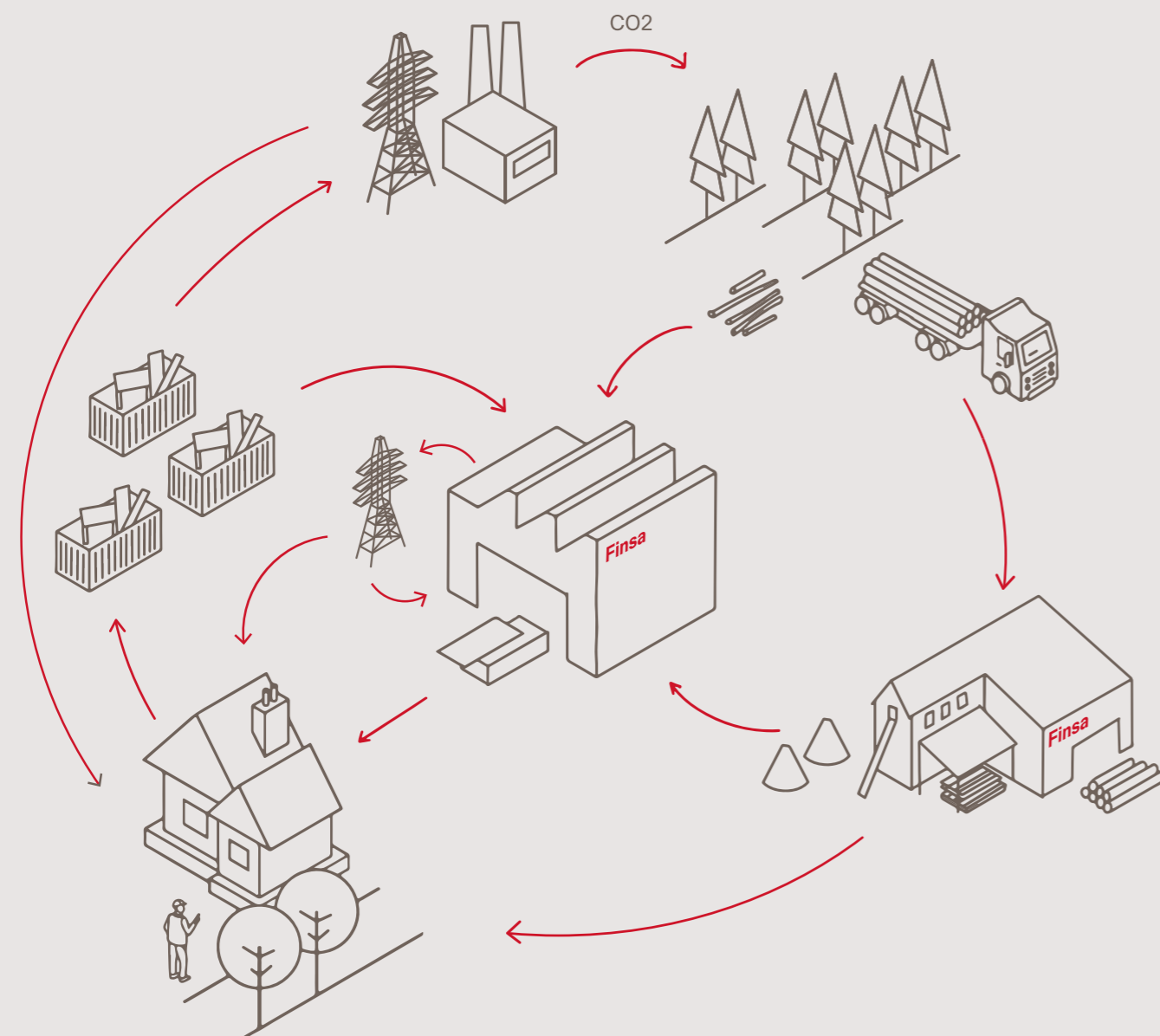


Bonne performance d'usinage



SuperPan®

Un panneau polyvalent
100 % recyclable

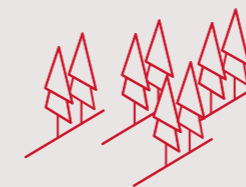


SuperPan® est un matériau durable, qui incorpore un pourcentage élevé de bois recyclé dans sa composition et qui est recyclable à 100 % à la fin de sa durée de vie.

C'est un panneau qui contribue à l'économie circulaire grâce à ses matériaux réutilisables, renouvelables, fixateurs de CO₂ et à faible émission de formaldéhyde.

Il est fabriqué à partir de bois local provenant de forêts certifiées et gérées de manière responsable, avec jusqu'à 40 % de matériaux recyclés auxquels nous donnons une nouvelle vie, soutenant ainsi la circularité du matériau et contribuant à l'*upcycling*.

Bois d'origine
certifiée



PEFC et FSC® | ISO 38200

Contenu recyclé
certifié



ISO 14 021 – coproduits et
bois recyclé pré et post-
consommation

Empreinte carbone
nette négative



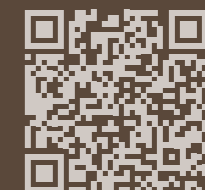
Le panneau retient plus de
CO₂ qu'il n'en émet lors de sa
production (Certificat EPD).
-593 kg CO₂ équiv/ m³

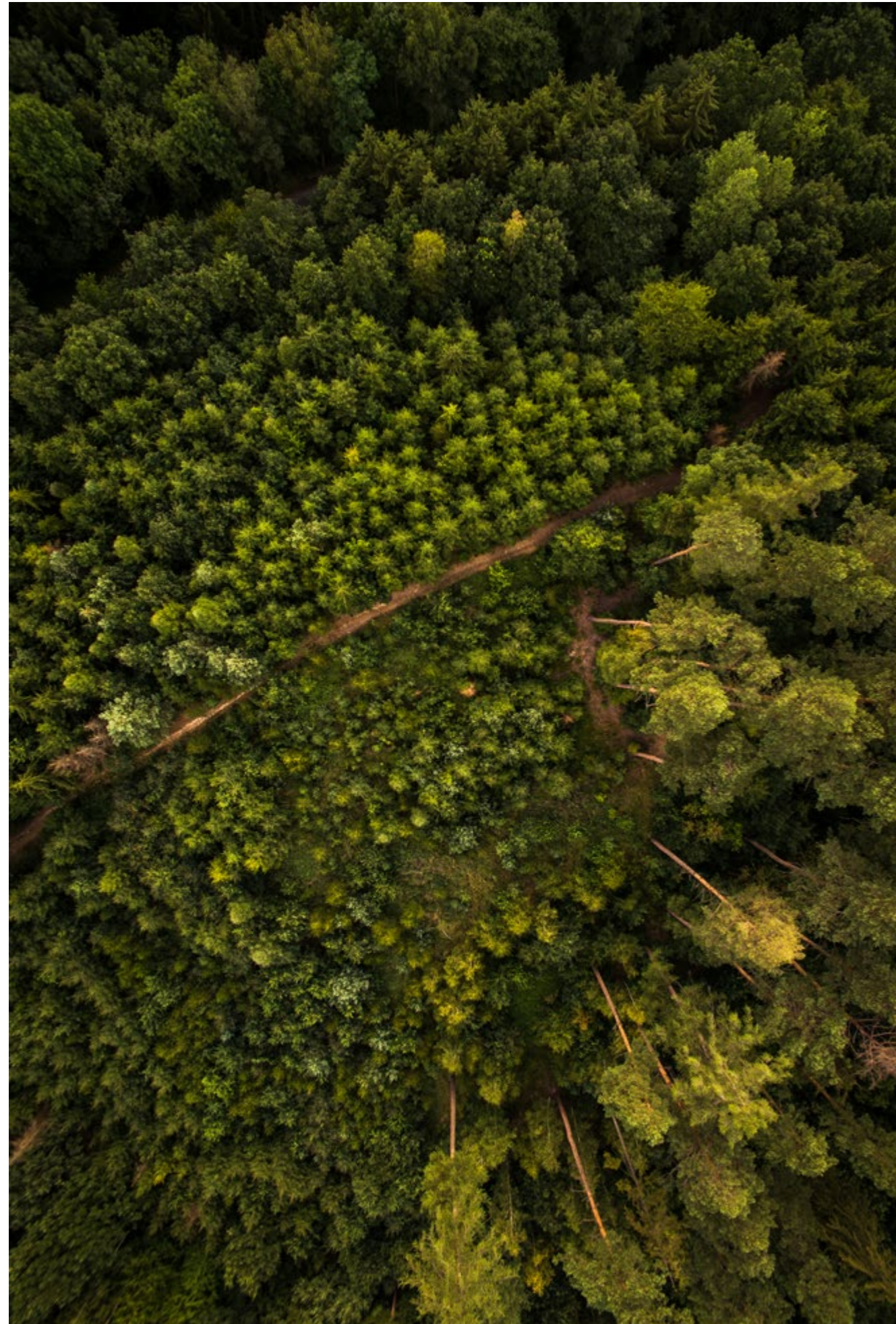
Ressources de
proximité



Bois provenant de forêts
situées à moins de 100 km de
l'usine

Découvrez la fiche
technique et l'EPD
complète





Certifications



Déclaration Environnementale de Produit

Communique l'impact environnemental d'un matériau tout au long de son cycle de vie, depuis le processus d'extraction des matières premières jusqu'au processus de fabrication du produit.



Cradle to Cradle

Certification multi-attributs, directement liée aux Objectifs de Développement Durable (ODD), démontrant qu'un produit est sûr et circulaire.



The Material Health Certificate

Il s'agit d'une analyse des matériaux basée sur la méthodologie d'évaluation de la santé *Cradle to Cradle*. Cette certification vise à promouvoir des produits plus sains et plus sûrs.



Certifications forestières

PEFC

La certification de la chaîne de contrôle PEFC fournit une garantie vérifiée et indépendante que les produits portant le label PEFC contiennent des matériaux de base forestiers certifiés provenant de forêts gérées durablement.



FSC®

Nous avons mis en place un système de certification de la chaîne de contrôle FSC® qui nous permet d'offrir à nos clients des produits en bois certifiés, 100 % recyclables et contribuant significativement à la lutte contre le changement climatique. Cette certification forestière favorise le bois certifié. À cette fin, nous certifions nos exploitations et aidons nos fournisseurs à obtenir la certification.



EUTR

En signe de transparence, nous certifions volontairement la conformité avec le règlement EU 995/2 010 qui garantit l'origine légale du bois.



Nous disposons d'une certification externe qui vérifie l'autodéclaration du contenu en matériaux recyclés selon les deux normes de référence :

ISO 38200

Cette norme internationale transmet des informations tout au long de la chaîne d'approvisionnement en bois des produits à base de ce dernier.

ISO 14021

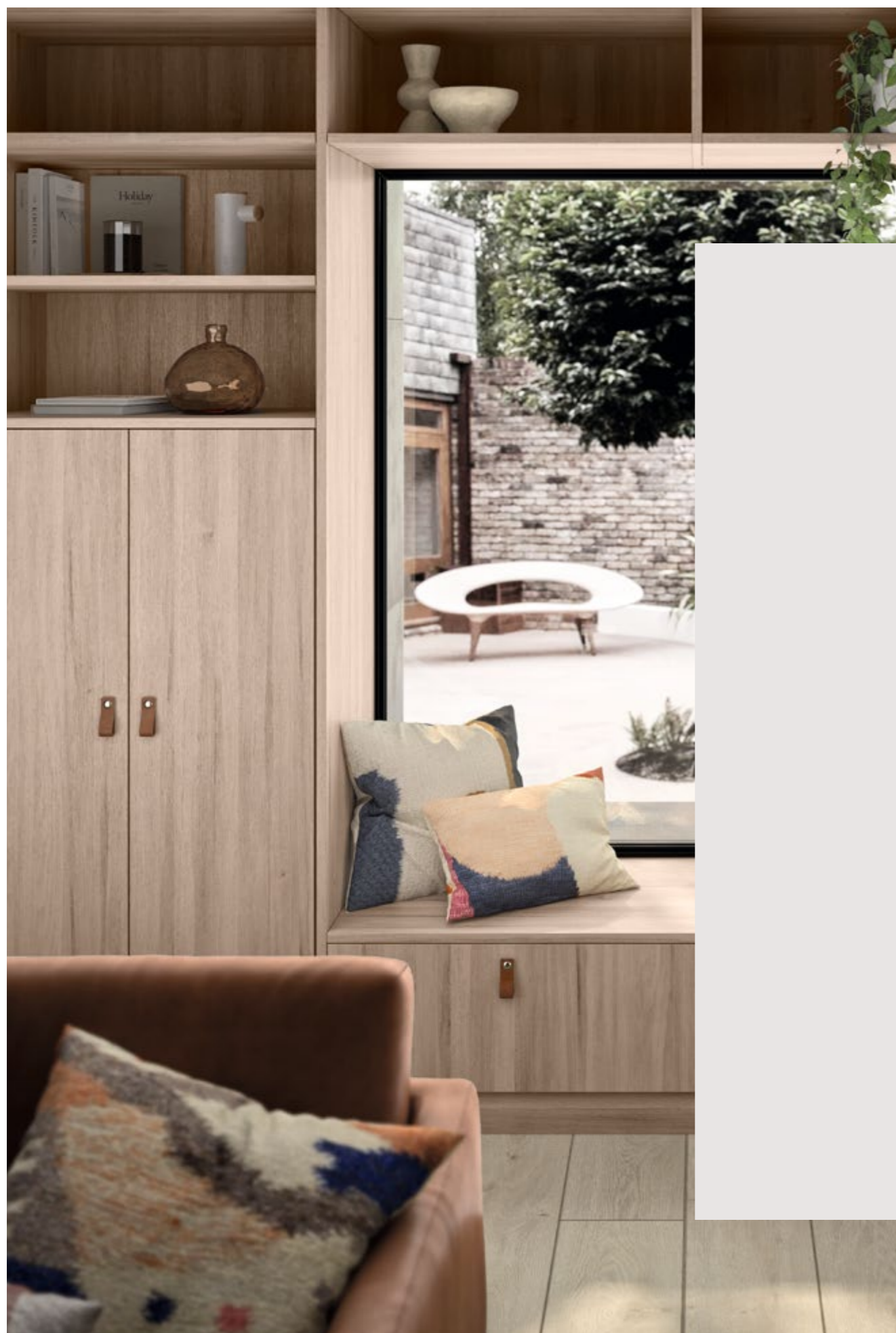
Norme définissant les exigences applicables aux autodéclarations environnementales faites directement par les fabricants

Certifications de bâtiments durables

BREEAM, LEED, VERDE, WELL et LBC

Nos solutions en bois permettent de répondre aux exigences des certifications de bâtiments durables.





3. Applications

Flexibilité et polyvalence des applications

Mobilier et décoration d'intérieur

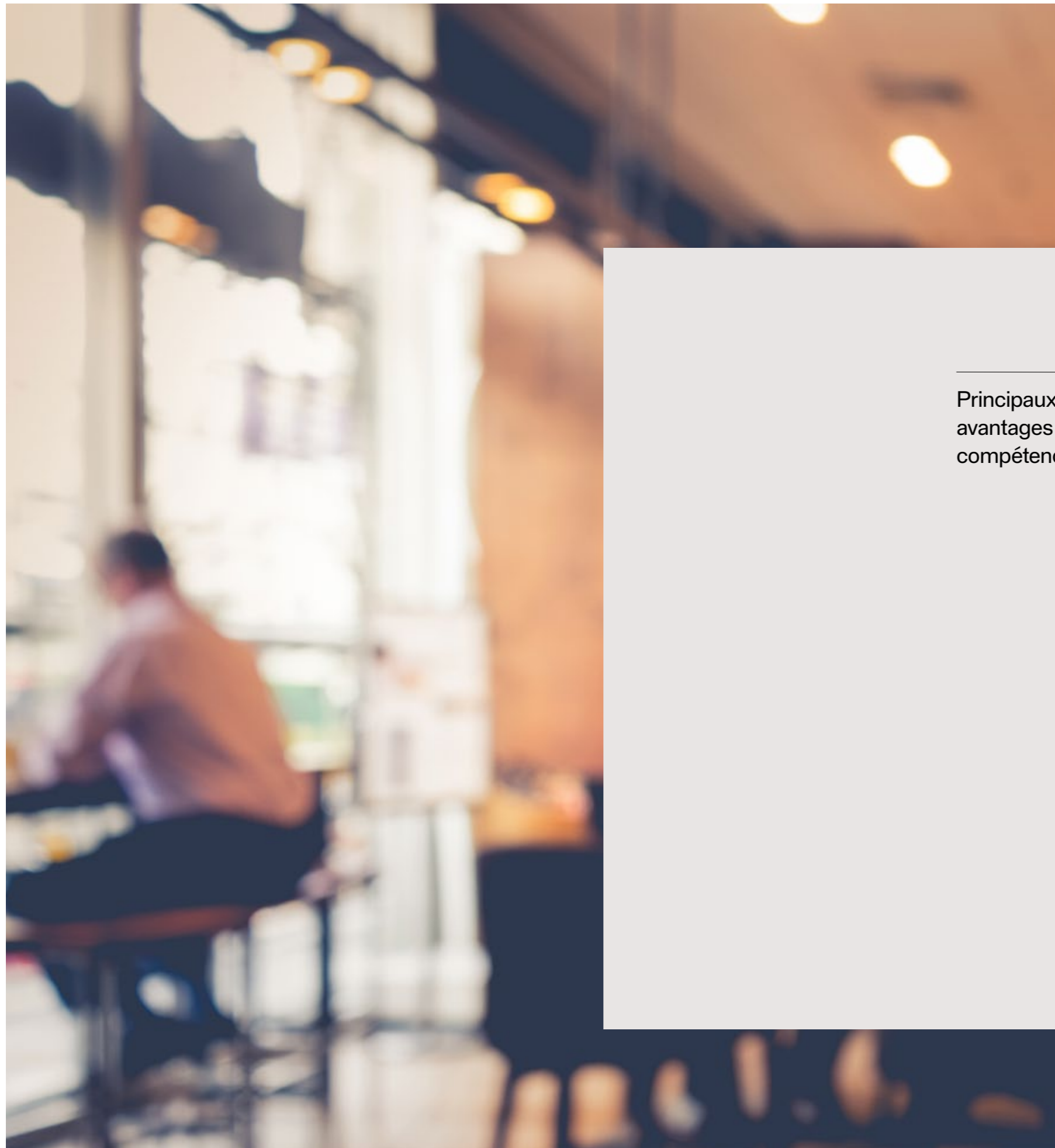
La gamme SuperPan® offre de nouvelles solutions pour la fabrication de meubles et les applications dans la décoration intérieure.

Grâce à ses hautes performances, ce panneau exclusif offre à l'industriel ou au menuisier la possibilité d'obtenir des solutions techniques améliorées, dans le but d'augmenter l'efficacité des processus de fabrication et d'obtenir une meilleure rentabilité.

Qu'il soit brut pour une peinture ou un revêtement ultérieur, ou avec des papiers décoratifs ou des placages, SuperPan® ouvre de nouvelles perspectives et de vastes possibilités créatives dans ce domaine.

Ses propriétés particulières et surtout sa grande polyvalence font de SuperPan® un produit de référence aussi bien dans le secteur de la décoration intérieure que dans celui de l'architecture éphémère.

SuperPan® est un produit innovant qui offre une flexibilité et une polyvalence d'application et une valeur différentielle dans une multitude de projets.



4. Avantages

Principaux avantages et compétences

Les marchés deviennent de plus en plus compétitifs. Il est difficile de se démarquer et de se différencier de la concurrence. Grâce à ses propriétés exceptionnelles, SuperPan® ouvre une multitude de possibilités pour proposer de nouvelles approches et rechercher de nouveaux positionnements.

SuperPan® est un produit qui a fait ses preuves et qui a démontré tout son potentiel.

Des facteurs tels que la productivité, l'efficacité, la fiabilité et la qualité, mais aussi l'optimisation des coûts et des processus, sont des attributs particulièrement importants dans l'utilisation de SuperPan®.

Nous sommes convaincus que pour l'industriel ou le menuisier, cela peut signifier une valeur différentielle à la fois dans leurs processus et dans la valeur qu'ils parviennent à offrir à leur client final.

L'expérience a montré que l'utilisateur peut en tirer le meilleur parti et obtenir des avantages concurrentiels considérables pour stimuler son activité.

Au fil des pages suivantes, nous vous invitons à découvrir comment SuperPan® peut vous aider à vous différencier et comment il peut apporter une valeur ajoutée à tous les éléments de la chaîne de valeur de l'ameublement et de la décoration d'intérieur.



Des avantages à tous points de vue



Des panneaux performants et différenciateurs

Distribution

- Un produit techniquement avancé, innovant et breveté.
- Il permet la différenciation.
- Il fidélise les utilisateurs et les professionnels.
- Offre complète.
- Polyvalent et flexible pour une multitude d'applications et de profils d'utilisateurs.
- Produits à forte rotation.
- Une marque qui véhicule la fiabilité et la confiance.

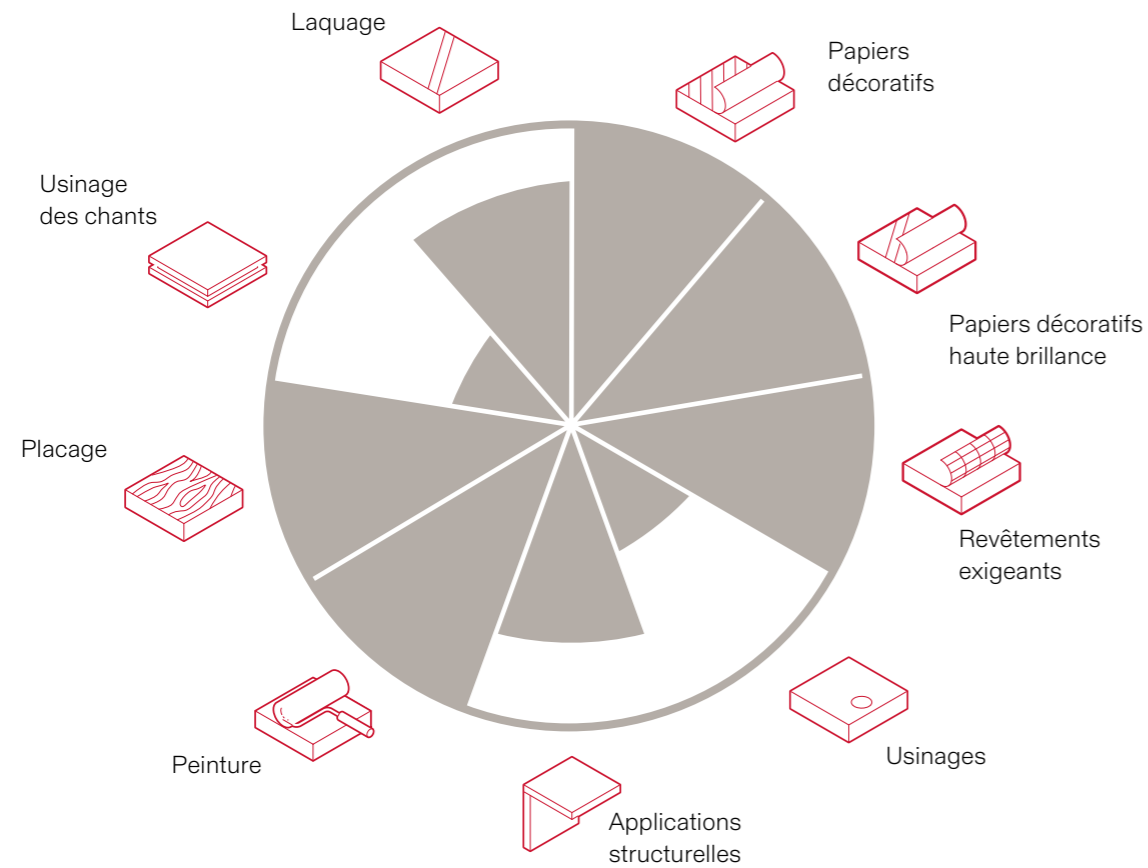
Industrie

- Coupe parfaite de la planche.
- Prolonge la durée de vie des outils de coupe.
- Perçage et usinage de la plus haute qualité.
- Grande variété de conceptions et de finitions.
- Permet la différenciation et la qualité à un coût compétitif.
- Meilleure perception de la valeur par le client final.
- Produit innovant qui permet de se différencier de la concurrence.
- Des solutions éprouvées avec des garanties.

Utilisateur final

- Meilleure finition générale et qualité du mobilier.
- Plus grande solidité et durabilité du mobilier.
- Augmentation de la capacité de charge des étagères.
- Augmentation de la résistance aux chocs sur les bords coupés en onglet.
- Résistance accrue aux impacts de surface.
- Excellente qualité de surface.
- Large éventail de possibilités décoratives et de designs (Duo, Studio, Natur...)

4.1. Avantages lors des processus



Haute performance dans les processus industriels

Le potentiel du SuperPan réside dans son comportement face aux différents processus industriels.

En analysant jusqu'à neuf des processus les plus courants chez un utilisateur, le panneau de particules ne couvre que les exigences les plus basiques.

Le SuperPan® améliore non seulement le comportement dans ces mêmes techniques, mais permet aussi son

utilisation dans des processus plus exigeants, se rapprochant du panneau de fibres (MDF).

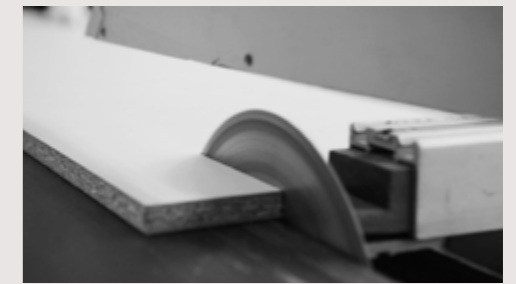
D'un point de vue économique, il présente un excellent rapport entre le coût et la valeur qu'il apporte aux utilisateurs.

Les versions SuperPan Top et Star Top permettent de réaliser des usinages jusqu'à 4 mm de profondeur.

Usinage

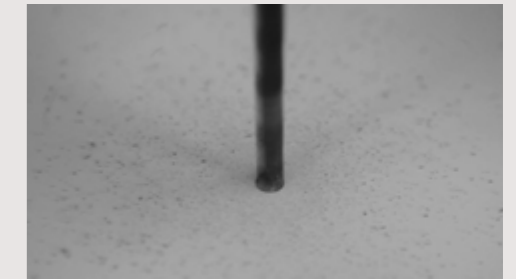
Netteté de coupe - éclats

Le SuperPan recouvert de papiers décoratifs permet une coupe nette et parfaite, évitant le problème traditionnel des éclats (écaillage).



Perçage

Les perçages sont parfaits et résistants aux extrémités, évitant les éclats, particulièrement aux sorties de perçage.



Assemblage en onglet

Permet de réaliser des coupes en onglet et assemblages de haute qualité grâce à la plus grande stabilité du matériau sur les arêtes.



Postformage

Permet de réaliser des postformages avec des rayons très petits sans besoin de papier barrière et garantit une résistance supérieure dans cette application.



Les versions SuperPan® Top et Star Top permettent de réaliser des usinages jusqu'à 4 mm de profondeur.

Revêtement

Applications haute brillance et laquage

Le panneau nu est idéal pour la fabrication de meubles laqués, avec des papiers décoratifs et des revêtements exigeants tels que PET, HPL, haute brillance, etc.





4.2. Avantages du produit final

Le meuble de meilleure qualité et plus durable

Excellente qualité de finition du meuble

Coupe et perçages parfaits

Le SuperPan® offre une qualité de finition générale supérieure. Cela se reflète dans les petits détails tels que : netteté de coupe sur les étagères d'armoires, meilleurs chants, usinages et perçages parfaits.



Résiste mieux aux coups sur la surface

Impact superficiel

Les faces en fibres permettent aux meubles fabriqués avec SuperPan d'avoir une plus grande résistance à l'impact, évitant les dommages causés par l'usage quotidien comme la chute d'objets sur un dessus de table.



Résiste mieux aux coups du quotidien

Impact sur les chants

Les chants, surtout ceux fabriqués en onglet, sont plus résistants grâce à la couche externe de fibres. Cela offre une plus grande protection face aux petits coups qui surviennent lors de l'usage quotidien.



Étagères plus résistantes et durables

Résistance à la flexion

Grâce à ses excellentes propriétés techniques, les étagères faites avec SuperPan peuvent supporter plus de poids sans subir l'effet de cintrage.



Une surface meilleure et plus durable

Qualité superficielle

Tant pour le meuble laqué que pour les revêtements avec films (PET, finish foil, HPL...), le SuperPan procure une planéité et une stabilité de surface qui se maintiendra dans le temps.



Un meuble de plus grande qualité à un prix compétitif

Rapport qualité / prix

D'un point de vue économique, il présente un excellent rapport entre le coût et la valeur qu'il apporte aux utilisateurs.



5. Offres



SuperPan® EZ

SuperPan® EZ est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur de particules, pour des utilisations générales en milieux secs.

Possibilités de décoration

D

Surfaces décoratives

Duo
Studio
L100
Solid
Topglass
Grip
Fabric

N

Surfaces décoratives naturelles

Natur
Studio Natur
Sense Natur

Caractéristiques principales

STD

Standard

EZ

EZ

Panneau composé de faces en fibres de bois et d'un intérieur en panneaux de particules, adapté à un usage général dans un environnement sec. Il présente une surface de fibres lisse et compacte, conçu pour une large gamme de revêtements décoratifs, avec tous les avantages des panneaux SuperPan®.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, des films, etc., laquage et postformage.

Applications

Menuiserie intérieure (meubles, armoires et dressings, portes intérieures, meubles de cuisine et de salle de bains), revêtements et cloisons techniques.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible de 8 à 45 mm.

Certifications du panneau.

(Certifications du panneau revêtu : veuillez vous référer au catalogue pour la sélection des supports à revêtir).



SuperPan® Four Stars

SuperPan® Four Stars est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur de particules, à très faible teneur en formaldéhyde, certifié par la JIS, pour des utilisations générales en milieux secs.

Caractéristiques principales

STD

Standard

JIS

JIS

Panneau composé de faces en fibres de bois et d'un intérieur en panneaux de particules, adapté à un usage général dans un environnement sec. Il présente une surface lisse et compacte de fibres, conçue pour une grande variété de revêtements décoratifs. Certifié JIS, il allie tous les avantages des panneaux SuperPan® et de très faibles émissions de formaldéhyde, similaires au bois naturel.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- Conforme à la réglementation japonaise JIS **** MLIT en matière d'émissions de formaldéhyde.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, des films, etc., laquage et postformage.

Applications

Menuiserie intérieure (meubles, armoires et dressings, portes intérieures, meubles de cuisine et de salle de bains), revêtements et cloisons techniques.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 8 et 44 mm.

Certifications





SuperPan® NAF

Il s'agit d'un panneau à base de bois composé de faces en fibres de bois et d'un intérieur en panneaux de particules adapté à une utilisation en milieu sec et fabriqué avec des colles sans formaldéhyde ajouté (NAF).

Caractéristiques principales



Standard



Sans formaldéhyde ajouté

Panneau composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur de particules, pour des utilisations générales en milieux secs, fabriqué à base de colles sans formaldéhyde ajouté (NAF). Il présente une surface fibreuse lisse et compacte, adaptée à une large gamme de revêtements décoratifs, combinant tous les avantages des panneaux SuperPan® avec de très faibles émissions de formaldéhyde grâce à l'utilisation de résines sans formaldéhyde lors de la fabrication. Le SuperPan® NAF est conforme aux normes E05, EPA et CARB2.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- SuperPan® NAF fait l'objet d'une exemption NAF de l'Air Resources Board de l'État de Californie (CARB2) et de l'US EPA TSCA Title VI.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, des films, etc., laquage et postformage.

Applications

Menuiserie intérieure (meubles, armoires et dressings, portes intérieures, meubles de cuisine et de salle de bains), revêtements et cloisons techniques.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 8 et 44 mm.

Certifications



SuperPan® Plus EZ

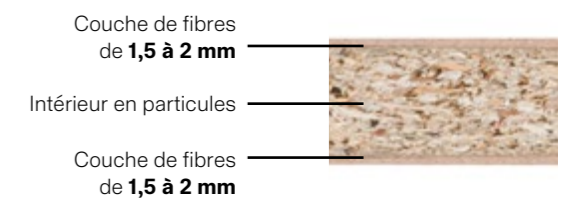
SuperPan® Plus EZ est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois de 1,5 à 2 mm d'épaisseur et d'un intérieur en particules, pour des utilisations générales en milieux secs.

Possibilités de décoration

D

Surfaces décoratives

Technical Matt



Caractéristiques principales



Standard



EZ

Panneau composé de faces en fibres de bois de 1,5 à 2 mm d'épaisseur et d'un intérieur en panneaux de particules, adapté à un usage général dans un environnement sec. Il présente une surface de fibres lisse et compacte, conçu pour une large gamme de revêtements décoratifs, avec tous les avantages des panneaux SuperPan®. Sa couche de fibres de 1,5 à 2 mm d'épaisseur permet un post-formage direct sans avoir recours à aucun matériau supplémentaire, tel que le papier barrière.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

le post-formage sans papier barrière, usinages très superficiels, laquage, impression, revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, etc.

Applications

Meubles et portes passantes.

Lieux d'utilisation

Living, retail et hospitality.

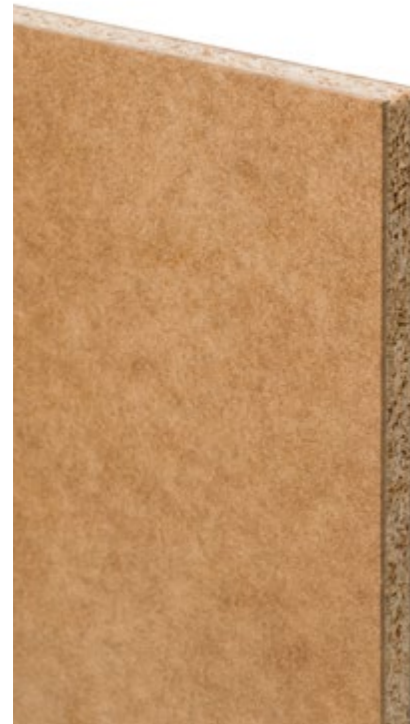
Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 15 et 44 mm.

Certifications du panneau.

(Certifications du panneau revêtu : veuillez vous référer au catalogue pour la sélection des supports à revêtir).





SuperPan® Suprem EZ

SuperPan® Suprem EZ est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois de jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur et d'un intérieur en particules, pour des utilisations générales en milieux secs.



Caractéristiques principales



Standard

EZ

Panneau composé de faces de fibres de bois jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur et d'un intérieur de particules, pour des utilisations générales en milieux secs. Il présente une surface de fibres lisse et compacte, conçu pour une large gamme de revêtements décoratifs, avec tous les avantages des panneaux SuperPan®. Sa couche de fibres de 2,5 mm d'épaisseur permet non seulement de réaliser des laquages exigeants, d'améliorer les résultats des processus de post-formage sur les faces, mais aussi d'usiner les surfaces.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

Post-formage sans papier barrière, usinages superficiels, laquage, impression, revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, etc.

Applications

Meubles et portes passantes.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

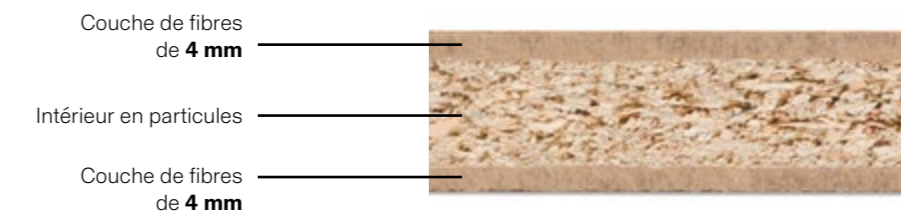
Disponible dans des épaisseurs comprises entre 18 et 44 mm.

Certifications



SuperPan® Top

SuperPan® Top est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois de jusqu'à 4 mm d'épaisseur et d'un intérieur en particules, pour des utilisations générales en milieux secs.



Caractéristiques principales



Standard

Idéal pour usinages

Spécial pour portes

Panneau composé de faces de fibres de bois jusqu'à 4 mm d'épaisseur et d'un intérieur de particules, pour des utilisations générales en milieux secs. Il présente une surface de fibres lisse et compacte, conçu pour une large gamme de revêtements décoratifs, avec tous les avantages des panneaux SuperPan®. Sa couche de fibres de 4 mm d'épaisseur permet des usinages des faces plus profonds.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.

Recommandé pour les process

Usinages jusqu'à 4 mm de profondeur, pour laquage, impression et revêtement avec papier décoratif ou placage naturel, etc.

Applications

Portes passantes.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 25 et 44 mm.

Certifications





SuperPan® H EZ

SuperPan® H EZ est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur en particules, pour des utilisations en milieux humides.

Possibilités de décoration

D

Surfaces décoratives

Duo
Studio
Grip



Le panneau **SuperPan® H Deck**, qui utilise le support SuperPan® Hidrófugo, possède une Classe E05 d'émission de formaldéhyde et est revêtu d'un film spécial et d'une finition antidérapante, ce qui le rend idéal pour une application sur les sols de fourgonnettes et les scènes intérieures.

Caractéristiques principales



Hydrofuge



EZ

Panneau composé de faces en fibres de bois et d'un intérieur en panneaux de particules convenant à un usage intérieur dans des environnements humides. Sa surface fibreuse lisse et compacte convient à une large gamme de revêtements décoratifs, combinant tous les avantages des panneaux SuperPan® avec une résistance accrue à l'humidité.

- Classé P3 (selon la norme UNE-EN 312).
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou du placage naturel, des films, etc., laquage et postformage
Applications : menuiserie intérieure (meubles de cuisine et de salle de bain), revêtements, cloisons techniques et comme base pour les couvertures de toit.

Applications

Menuiserie intérieure (meubles de cuisine et de salle de bain), revêtements, cloison technique et base pour les couvertures de toit.

Lieux d'utilisation

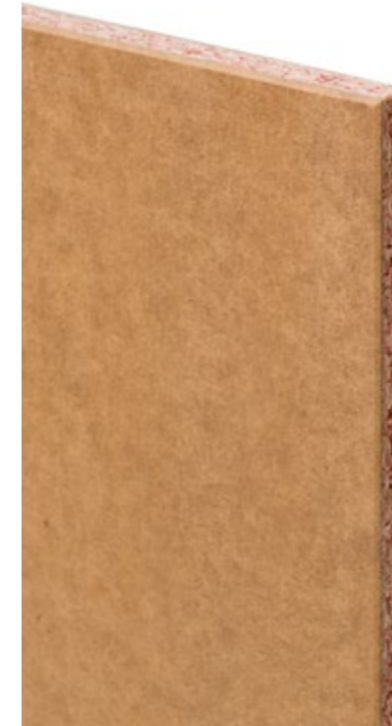
Living, retail et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 8 et 44 mm.

Certifications du panneau.

(Certifications du panneau revêtu : veuillez vous référer au catalogue pour la sélection des supports à revêtir).



SuperPan® IGN EZ

SuperPan® IGN EZ est un panneau à base de bois composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur en particules avec une réaction au feu améliorée, pour des utilisations générales en milieux secs.

Possibilités de décoration

D

Surfaces décoratives

Duo
Studio

Caractéristiques principales



Ignifuge



EZ

Panneau de fibres de bois avec faces en fibres de bois et âme en panneaux de particules avec une performance au feu améliorée (B-s1,d0 / B-s2,d0), convenant à un usage général dans un environnement sec. Il présente une surface fibreuse lisse et compacte, adaptée à une large gamme de revêtements décoratifs, avec tous les avantages des panneaux Superpan. Réaction au feu selon la norme EN 13 501 : B-s1, d0 à partir de 12 mm et B-s2, d0 pour les épaisseurs inférieures à 12 mm.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.
- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou placage naturel, films, etc. et le laquage.

Applications

Revêtements, cloisons techniques et mobilier.

Lieux d'utilisation

Retail, workplace, hospitality et architecture éphémère.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 8 et 38 mm.

Certifications





SuperPan® Star

SuperPan® Star est un panneau léger à base de bois composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur en particules combinées à un polymère, pour des utilisations générales en milieux secs.

Caractéristiques principales



Léger

Panneau léger composé de faces de fibres de bois et d'un intérieur de particules combinées à un polymère, pour des utilisations générales en milieux secs. Il présente une surface fibreuse lisse et compacte qui convient à une large gamme de revêtements décoratifs. Il combine tous les avantages des panneaux SuperPan avec un poids inférieur, offrant ainsi une solution légère, polyvalente et techniquement efficace. Pesant 20 % de moins qu'un panneau SuperPan standard, il présente des propriétés physiques et mécaniques similaires à celles des panneaux d'aggloméré.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.

Recommandé pour les process

le revêtement avec du papier décoratif ou placage naturel, films, etc. et le laquage.

Applications

Menuiserie intérieure (meubles, armoires et portes intérieures), cloisons techniques et constructions préfabriquées.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 19 et 44 mm.

Certifications



SuperPan® Top Star

SuperPan® Top Star est un panneau léger à base de bois composé de faces de fibres de bois de jusqu'à 4 mm d'épaisseur et d'un intérieur en particules combinées à un polymère, pour des utilisations générales en milieux secs.

Caractéristiques principales



Léger



Spécial pour portes



Idéal pour usinages

Panneau léger composé de faces de fibres de bois jusqu'à 4 mm d'épaisseur et d'un intérieur de particules combinées à un polymère, pour des utilisations générales en milieux secs. Il présente une surface fibreuse lisse et compacte qui convient à une large gamme de revêtements décoratifs. Il combine tous les avantages des panneaux SuperPan avec un poids inférieur, offrant ainsi une solution légère, polyvalente et techniquement efficace. Sa couche de fibres d'une épaisseur allant jusqu'à 4 mm permet un usinage plus profond des faces.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.
- Émission de formaldéhyde : Classe E05.

Recommandé pour les process

Usinages jusqu'à 4 mm de profondeur, pour laquage, impression et revêtement avec papier décoratif ou placage naturel, etc.

Applications

Portes passantes.

Lieux d'utilisation

Living, retail, workplace et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 35 et 44 mm.

Certifications



SuperPan® Tech

Gamme SuperPan® spécialement développée pour les applications structurales. Grâce à ses propriétés physiques et mécaniques supérieures, SuperPan® a une large gamme d'applications dans la construction.

Plus d'informations sur finsa.com

SuperPan® Evo E-Z

SuperPan® Evo E-Z est une nouvelle génération de panneaux SuperPan® conçus pour des utilisations exigeantes de surface.

Le panneau de fibres à haute performance, recyclé et 100 % recyclable, avec une surface en fibres



Avantages



100% recyclable et contient jusqu'à 40 % de matériaux recyclés



Surface plane à faible absorption et haute résistance à l'humidité.



Usinage optimal des surfaces
+/- 2,5 mm de fibres.



Léger



Bon rapport qualité-prix



Coupes parfaites et excellent comportement en matière de ferrures



Capacité de charge élevée et haute résistance aux chocs



Faible émission de formaldéhyde*

Utilisation recommandée



MOBILIER GÉNÉRAL



FAÇADES

Caractéristiques principales



LAQUER



REVÊTIR



USINAGE À FABLE PROFONDEUR

SuperPan® Evo E-Z est un panneau de fibres de bois de haute performance avec une résistance élevée à l'humidité, adapté à des applications exigeantes qui n'étaient jusqu'à présent disponibles que pour les panneaux de fibres de bois.

Grâce à sa compacité, son bord peut être facilement recouvert d'un revêtement ou d'un scellage.

Sa surface fibreuse très compacte, d'une épaisseur de +/- 2,5 mm, présente une très faible absorption et une surface soigneusement poncée.

Il s'agit d'un produit durable en bois, un matériau 100 % recyclable qui fixe le CO₂ et favorise la bioéconomie, tout comme les autres panneaux des gammes SuperPan®.

- Classé P2 selon la norme UNE-EN 312.

- Émission de formaldéhyde : Classe E05.

- EZ : Faible émission de formaldéhyde CARB2/EPA selon les normes américaines.

Recommandé pour les process

Laquage ou revêtement avec des films ou des placages naturels. Conçu pour les processus très exigeants tels que le Hot Coating (revêtement à chaud), le placage de films PET très brillants ou le laquage de haute qualité.

Applications

Meubles, façades de meubles de cuisine et de salle de bains.

Lieux d'utilisation

Living et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 16 et 25 mm.

Certifications



NEW SuperPan® High Pro

SuperPan® High Pro est un panneau spécialement conçu pour la fabrication de plans de travail avec des éléments affleurants et une utilisation générale dans un environnement humide.



Avantages



Surface ultra-compacte



Usinage parfait



Assemblage fiable



Haute durabilité



Surface plane à faible absorption et haute résistance à l'humidité.



Bonne relation
Qualité/prix



Haute résistance aux impacts et haute capacité de charge



100% recyclable et contient jusqu'à 40 % de matériaux recyclés

Utilisation recommandée



Plans de travail de cuisine avec évier encastré

PLANS DE TRAVAIL

Caractéristiques principales



Usinages parfaits



Superficie à faible absorption

Panneau composé de faces en fibre de bois aux caractéristiques hydrofuges améliorées et d'un intérieur en particules aux caractéristiques hydrofuges, spécialement conçu pour la fabrication de plans de travail avec des éléments affleurants dans les meubles de cuisine (par exemple, les éviers). SuperPan High Pro est une nouvelle génération de panneaux SuperPan, développée pour répondre aux nouvelles tendances de l'industrie de la cuisine. Sa surface fibreuse très compacte, d'une épaisseur de +/- 2 mm, présente une absorption de surface extrêmement faible et une surface parfaitement plane. La structure du panneau de base SuperPan High Pro réduit les risques et accélère l'encastrement. Le raccordement et le vissage sont faciles, avec un résultat extrêmement stable. Ce panneau combine tous les avantages des panneaux SuperPan. Convient à une utilisation générale dans des environnements humides.

Il s'agit d'un produit durable fabriqué à partir de bois (jusqu'à 40 % de matériaux recyclés), un matériau 100 % recyclable qui fixe le CO₂, est renouvelable et favorise la bioéconomie.

- Classé P3 selon la norme UNE-EN 312.

- Émission de formaldéhyde : Classe E05.

Recommandé pour les process

Revêtement avec du papier décoratif ou HPL.

Applications

Meuble de cuisine (plans de travail affleurants).

Lieux d'utilisation

Living et hospitality.

Offres

Disponible dans des épaisseurs comprises entre 20 et 38 mm.

Certifications





Guide d'applications*

	SuperPan® EZ	SuperPan® Plus EZ	SuperPan® Suprem EZ	SuperPan® Top	SuperPan® Evo E-Z
Laquages	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Impression, rouleau ou peinture	★ ★ ★	★ ★ ★ ★			
Revêtements exigeants (haute brillance)		★ ★	★ ★ ★		★ ★ ★ ★
Post-formage		★ ★ ★	★ ★ ★ ★		
Usinage des faces		★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★

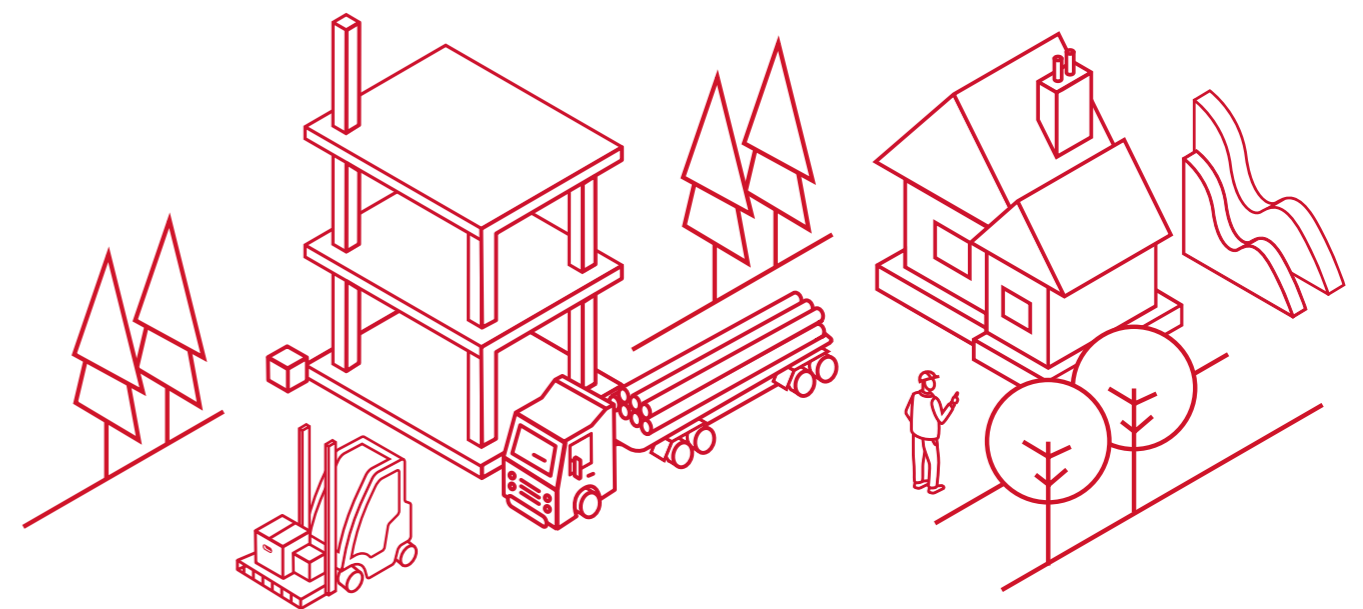
* Approximatives



Programme de services 2025 - 2028

Dans ce programme de service, vous trouverez des informations sur notre offre, les références disponibles par emballage et les panneaux depuis l'unité inclus dans nos gammes, y compris les domaines Finsa Design, Finsa tech et Finsa Process.

Découvrez d'autres guides de disponibilité sur notre site web



6. Projets



Bureaux Markel à Torre de Cristal
Idoia Otegui

Madrid,
2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Verde Glencoe
et Cashmere

Panneaux, cloisons,
ardoises, façades
d'armoires, façades
de cuisines, meubles
et ardoises



Workplace

Instituto Oftalmológico Colón
Vira Arquitectura

León,
2023

SuperPan® Decor
WhiteSR Soft III et
FibraPan® Natur Fresno

Panneaux, portes,
meubles, comptoir
d'accueil et intérieur
des armoires

Retail



Maison flottante à Utrecht

NDB Interieurbouw

Utrecht, Pays-Bas, 2024

SuperPan® Plus EZ
Decor Technical
Matt Azul Ceylan

Panneaux et mobilier

Résidentiel



Avalon Valdebebas
Alfaro-Manrique Atelier

Madrid,
2022

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

Mobilier

Hospitality



7. Caractéristiques techniques

Recommandations générales

Transport Stockage Manutention

SuperPan® doit être transporté et stocké avec précaution, en piles compactes reposant sur une base plane appropriée. Vérifier que les cales sont placées dans la même position et alignées afin d'éviter toute déformation de la planche. Nous recommandons de conserver SuperPan® dans son emballage d'origine, toujours dans un endroit sec, à l'abri du contact avec le sol, les murs et l'humidité. Il est recommandé de prêter une attention particulière aux coups secs, latéraux ou à la chute de la planche sur le sol, car elle peut être endommagée à l'intérieur de la planche.

- Les planches doivent toujours être stockées à l'abri et sur une surface plane.

- Les conditions optimales de stockage sont une humidité de 65 %, en évitant les environnements plus secs ou plus humides.
- En aucun cas, il ne doit y avoir de contact direct avec l'eau.
- Les montants doivent toujours être alignés sur la verticale.
- Il n'est pas recommandé d'empiler plus de 4 pièces.
- Si l'emballage est endommagé lors de la manipulation, il doit être remballé pour une bonne conservation du produit.
- Le non-respect des conditions d'empilage indiquées, ainsi que les variations d'humidité ou de température dans les zones de stockage ou de traitement, peuvent entraîner des déformations et des flexions irréversibles.

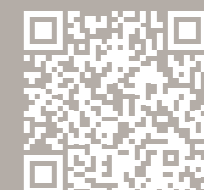
Coupe Usinage Chanfreinage

Les conditions de travail (vitesse, pression et température) des processus de coupe, d'usinage et de délignage sont similaires aux conditions habituelles. Les bords doivent être protégés contre les coups, les chocs, l'usure et l'humidité. Nous recommandons d'utiliser des bords plus

durs (par ex. PVC ou ABS), du placage de bois ou du stratifié, des profils en métal ou en plastique. Une fois transformé, il est essentiel que le produit final soit correctement isolé et scellé sur les quatre bords chants d'éviter tout gonflement.

Fiches techniques

Visitez notre site web et consultez les fiches techniques de nos produits



Finsa

finsa.com



V1 2026