

**Finsa
Tech**

NOUVEAUTÉ

Superpan Evo E-Z

Nouvelle génération de Superpan.
Haute performance.
Recyclé, 100 % recyclable.



finsa.com

Superpan Evo—lution



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



Usinage optimal de la surface +/- 2,5 mm de fibres



100 % recyclable. Jusqu'à 40 % de matériaux recyclés

Le Superpan est un matériau innovant avec une composition unique différente des autres panneaux conventionnels du marché. C'est une nouvelle génération de bois technique fabriqué par Finsa grâce à un procédé breveté de pressage en continu.

Le Superpan Evo E-Z est une nouvelle génération de panneaux Superpan développés pour des applications ayant des exigences de surface de haute qualité qui n'étaient auparavant possibles qu'avec des MDF. Ce nouveau matériau est idéal pour les portes de cuisine ou d'autres éléments de mobilier dans les salles de bains, les pièces à vivre de la maison ou les bureaux.

La surface améliorée en fibres de bois permet l'application de tous types de revêtements et d'enduits, ainsi que les usinages. Elle permet également une coupe parfaite, offre de meilleures performances en matière de raccords et le panneau a une capacité de charge élevée tout en étant plus léger qu'un MDF.

L'écaillage de la surface est réduit et la durée de vie des outils de coupe est augmentée.

Superpan, jusqu'à 40 % de matériaux recyclés

Le Superpan est un matériau durable, qui comprend un pourcentage élevé de bois recyclé dans sa composition et qui est recyclable à 100 % à la fin de sa durée de vie. Il contribue à l'économie circulaire grâce à ses matériaux réutilisables et renouvelables qui réduisent les émissions de CO₂ et qui ont de faibles émissions de formaldéhyde.

Il est fabriqué avec du bois local provenant de forêts certifiées et gérées de manière responsable, avec jusqu'à 40 % de matériaux recyclés (processus d'upcycling) auxquels nous donnons une nouvelle vie.

Pourquoi choisir le Superpan Evo ?

Composition

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



Fibres de bois avec caractéristiques hydrofuges ± 2,5 mm
Particules plus fines
Particules grossières
Particules plus fines
Fibres de bois avec caractéristiques hydrofuges ± 2,5 mm



Utilisations recommandées

Le Superpan Evo E-Z convient aux processus très exigeants tels que l'enduction à chaud, le pelliculage de films PET très brillants ou d'autres films. Il permet également le placage, ainsi qu'une large possibilité de revêtements de haute qualité comme le laquage haute brillance. Grâce à sa compacité, ses chants peuvent être aisément replaqués.



Cuisines



Salles de bains



Meubles



Façades d'armoires



Hôtellerie



Lieu de vente



Résidentiel



Lieu de travail

Plus d'avantages



Poids plus léger



Bon rapport qualité / prix



Des coupes parfaites et un excellent comportement avec les raccords



Haute résistance à la charge et aux impacts



Faible émission de formaldéhyde

Certifications



Le Superpan Evo E-Z est le matériau idéal pour les meubles de cuisine en raison de sa grande stabilité et de son excellente finition de surface.

Offre de service Superpan Evo E-Z



Brut ou revêtu !

En fonction de l'application pour laquelle il est destiné, le Superpan Evo E-Z peut être fourni brut ou revêtu.

Pour choisir un revêtement, nous vous proposons une grande variété de décors dans notre offre Finsa Design.

Offre de service Superpan Evo E-Z

Les formats disponibles sont :

| Format (mm) | Épaisseur (mm) | |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | 18 | 19 |
| 2 850 x 1 220 | 40 panneaux / palette | 42 panneaux / palette |
| 2 850 x 2 100 | | 28 panneaux / palette |

Autres demandes : consultez notre réseau commercial.

Épaisseurs possibles : de 16 à 44 mm.

Fiche technique

| Propriété | Test | Épaisseur (mm) | | | | | Unité |
|---|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| | | 16 / 17 | > 17 / 20 | > 20 / 24 | > 24 / 32 | > 32 / 44 | |
| Épaisseur faces MDF | | ≥ 2,0 | ≥ 2,0 | ≥ 2,0 | ≥ 2,5 | ≥ 2,5 | mm |
| Densité (*) | EN 323 | 700 | 700 / 680 | 670 | 660 | 640 | kg/m ³ |
| Traction interne | EN 319 | 0,35 | 0,35 | 0,30 | 0,30 | 0,20 | N/mm ² |
| Résistance à la flexion | EN 310 | 30 | 30 | 30 | 28 | 25 | N/mm ² |
| Module d'élasticité | EN 310 | 3 300 | 3 300 | 3 200 | 3 000 | 2 800 | N/mm ² |
| Gonflement dans l'eau 2 h | EN 317 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | % |
| Stabilité dimensionnelle longueur / largeur | EN 318 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | % |
| Stabilité dimensionnelle épaisseur | EN 318 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | % |
| Traction sur la surface | EN 311 | > 1,4 | > 1,4 | > 1,4 | > 1,4 | > 1,4 | N/mm ² |
| Absorption sur la surface (2 faces) | EN 382-1 | > 200 | > 200 | > 200 | > 200 | > 200 | mm |
| Humidité | EN 322 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | 8+/-3 | % |
| Émission de formaldéhyde | EN 717-1 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ≤ 0,05 | ppm |
| Maintien des vis (sur les chants) | EN 320 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | N |
| Maintien des vis (sur les faces) | EN 320 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | N |
| Réaction au feu Tableau 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015 | EN 13501-1 | D-s2, d0 (**) | D-s2, d0 (**) | D-s2, d0 (**) | D-s2, d0 (**) | D-s2, d0 (**) | Classe |

(*) Valeurs à considérer à titre indicatif.

(**) Décision de la Commission 2007/348.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes à / améliorent la classification P2 établie dans la norme européenne EN 312:2003, tableau 3. Panneaux pour applications intérieures (y compris les meubles) dans des environnements secs (type P2). Exigences relatives aux propriétés mécaniques spécifiées.

Le Superpan Evo E-Z est un produit à faible émission de formaldéhyde E05 (≤ 0,05 ppm selon EN 717-1) et répond aux exigences de la classe E1 telles que définies dans la norme européenne EN 312:2010.

D'autres données techniques sont disponibles sur la fiche technique complète qui peut être consultée à l'adresse www.finsa.com.