Finsa
Tech

NOUVEAUTÉ

Superpan Evo E-Z

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

finsa.com

Finsa
Tech

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 CO_2 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.

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
- EZ — Faible émission de formaldéhyde

Certifications

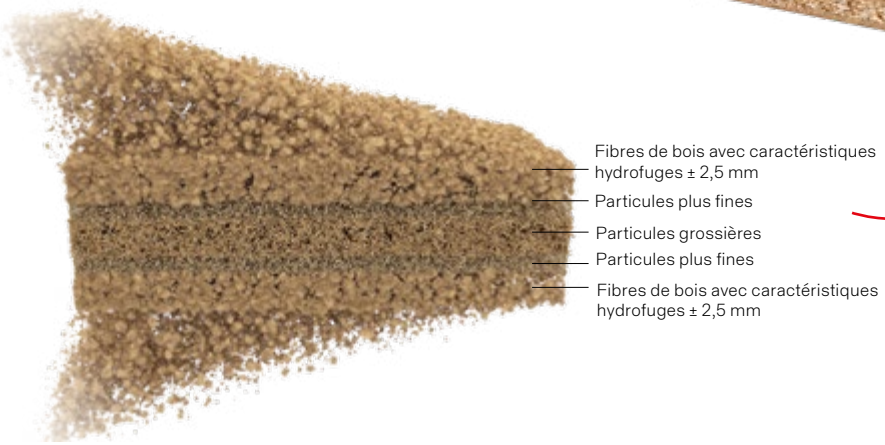
EPD® · cradle to cradle CERTIFIED · BREEAM® · LEED · LIVING BUILDING CHALLENGE · INTERNATIONAL WELL BUILDING INSTITUTE™ · PEFC PEFC/14-35-00006 www.pefc.org · FSC www.fsc.org FSC® C041397 The mark of responsible forestry

Finsa
Tech

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.



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

Finsa
Tech

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.

Finsa
Tech

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.