

**Finsa
Tech**

NIEUW

Superpan Evo E-Z

Nieuwe generatie Superpan.
Hoge prestaties. Gerecycled,
100% recyclebaar.



finsa.com

Superpan Evo—lutie



Vlak oppervlak met lage absorptie en hoge weerstand tegen vocht



Optimale machinale oppervlaktebewerking +/- 2,5 mm vezels



100% recyclebaar. Tot 40% gerecycled materiaal

Superpan is een innovatieve plaat met een unieke samenstelling die verschilt van de rest van de conventionele platen op de markt. Een nieuwe generatie technisch hout dat door Finsa wordt vervaardigd via een gepatenteerd continu persproces.

Superpan Evo E-Z is een nieuwe generatie Superpan platen ontwikkeld voor toepassingen met hoge oppervlakvereisten die voorheen alleen geschikt waren voor MDF-platen. Denk hierbij aan keukendeuren of andere meubelelementen in badkamers, huizen of kantoren.

Dankzij het verbeterde vezeloppervlak kunnen alle soorten coatings worden aangebracht en kunnen oppervlakken worden bewerkt. Het zorgt voor een perfecte zaagsnede, heeft betere beslagprestaties en een hoge belastbaarheid, vermindert chipping en verlengt de levensduur van het gereedschap, met een lager gewicht in vergelijking met MDF.

Superpan, tot 40% gerecycled materiaal

Superpan is een duurzaam materiaal, bevat een hoog percentage gerecycled hout en is 100% recyclebaar aan het einde van de levensduur. Het is een plaat die bijdraagt aan de circulaire economie dankzij de herbruikbare, hernieuwbare materialen, die CO2 vasthoudt en met een lage formaldehyde-uitstoot.

Het is gemaakt van lokaal hout uit gecertificeerde en verantwoord beheerde bossen, met tot 40% gerecycled materiaal dat we een nieuw leven geven, wat bevorderlijk is voor de circulariteit van het materiaal en bijdraagt aan *upcycling*.

Meer voordelen



Minder gewicht



Goede prijs-kwaliteit verhouding



Perfekte zaagsnede en uitstekend geschikt voor beslag



Hoge weerstand tegen belastingen



Lage formaldehyde-emissie

Certificeringen



Waarom kiezen voor Superpan Evo?

Samenstelling

Door de lagen samen te persen, ontstaan er synergieën die het product een grote stabiliteit, hoge prestaties en een goede structurele capaciteit geven.



- Houtvezels met vochtwerende eigenschappen ± 2,5 mm
- Fijnere deeltjes
- Grove deeltjes
- Fijnere deeltjes
- Houtvezels met vochtwerende eigenschappen ± 2,5 mm



Aanbevolen gebruik

Het is geschikt voor zeer veeleisende processen zoals *hot-coating*, lamineren van hoogglanzende PET-folies of andere folies. De dikte van de vezellaag maakt ondiepe groeven op elk decoratief oppervlak mogelijk.

Dankzij de compactheid kan de rand gemakkelijk worden afgewerkt met een coating of afdichting.



Keuken



Badkamer



Meubilair



Kastfronten



Hospitality



Retail



Residentieel



Workplace



Superpan Evo E-Z
is de perfecte plaat
voor keukenmeubilair
dankzij zijn
hoge stabiliteit
en uitstekende
oppervlakteafwerking

Beschikbaarheid



Decoratieve mogelijkheden

Afhankelijk van de toepassing kan Superpan Evo E-Z als brute plaat of gecoat geleverd worden. Finsa biedt een grote verscheidenheid aan decoratieve opties in de Finsa Design collectie.

Beschikbaarheid Superpan Evo E-Z

De beschikbare afmetingen per pak zijn:

Formaat (mm)	Dikte (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 platen/pak	42 platen/pak
2850 x 2100		28 platen/pak

Raadpleeg ons commerciële netwerk voor meer informatie over andere mogelijkheden.

Mogelijke diktes: 16 - 44 mm.

Technische gegevens

Eigenschap	Test	Dikte (mm)					Eenheid
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Dikte MDF- oppervlakken		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Dichtheid (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m ³
Treksterkte	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm ²
Buigsterkte	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm ²
Dikte zwellung 24u	EN 317	4	4	4	4	4	%
Maatvastheid: lengte/ breedte	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Maatvastheid: dikte	EN 318	6	6	6	6	6	%
Oppervlaktesterkte	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm ²
Absorptie van het oppervlak (twee zijden)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Vochtgehalte	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Formaldehyde-emissie	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Schroefvastheid: kanten	EN 320	700	700	700	700	700	N
Schroefvastheid: oppervlak	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Brandklasse: Tabel 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 (**)	Klasse

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd.

(**) Beschikking 2007/348/EG van de Commissie

Deze fysisch-mechanische waarden verbeteren/voldoen aan de P2-classificatie zoals vastgelegd in de Europese norm EN 312:2003, tabel 3. Platen voor binnentoepassingen (inclusief meubels) in droge omgevingen (Type P2). Vereisten voor de gespecificeerde mechanische eigenschappen.

Superpan Evo E-Z is een product met een lage formaldehyde-emissie E05 (≤0,05 ppm EN 717- 1) en voldoet aan de vereisten van klasse E1 zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 312:2010.

Meer technische gegevens vindt u op het technische informatieblad op www.finsa.com