

**Finsa
Tech**

NEU

Superpan Evo E-Z

Die neue Generation von
Superpan. Hohe Leistung.
Recycelt, 100% wiederverwertbar.



finsa.com

Superpan Evo—lution



Flache Oberfläche mit geringer Absorption und hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.



Optimale Oberflächenbearbeitung +/- 2,5 mm der Fasern.



100% recyclebar. Bis zu 40 % recyceltes Material.

Superpan ist eine innovative Platte mit einer einzigartigen Zusammensetzung, die sich von dem herkömmlichen Plattenmaterial auf dem Markt unterscheidet. Eine neue Generation von technischem Holz, das von Finsa in einem patentierten kontinuierlichen Pressverfahren hergestellt wird.

Superpan Evo E-Z ist eine neue Generation von Superpan-Platten, entwickelt für Anwendungen mit hohen Qualitätsanforderungen an die Oberfläche, für die bisher nur MDF-Platten geeignet waren.

Die verbesserte Faseroberfläche ermöglicht das Aufbringen aller Arten von Beschichtungen und Belägen sowie die Oberflächenbearbeitung.

Es bietet einen perfekten Schnitt, hat eine bessere Passgenauigkeit und eine hohe Belastbarkeit, reduziert die Oberflächenausbrüche und erhöht die Lebensdauer der Maschinen und Werkzeuge, bei geringerem Gewicht.

Superpan, bis zu 40% recyceltes Material

Superpan ist ein nachhaltiges Material, das einen hohen Anteil an recyceltem Holz enthält und am Ende seiner Nutzungsdauer zu 100 % recyclebar ist. Es handelt sich um eine Platte, die aufgrund ihrer wiederverwendbaren, erneuerbaren Materialien, die CO² binden, und ihrer geringen Formaldehydemission zur Kreislaufwirtschaft beiträgt.

Es wird aus einheimischem Holz aus zertifizierten und verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern hergestellt und besteht zu 40% aus recyceltem Material, dem wir ein neues Leben einhauchen, indem wir die Kreislauffähigkeit des Materials fördern und zum *Upcycling* beitragen.

Mehr Vorteile



Weniger Gewicht



Gutes Preis-Qualitätsverhältnis



Perfekte Schnitte und exzellentes Verhalten bei Beschlägen



Hohe Belastbarkeit und hohe Stoßfestigkeit



Geringe Formaldehyd-Emissionen

Zertifizierungen



Gründe, sich für Superpan Evo zu entscheiden:

Zusammensetzung

Durch das Zusammenpressen der Schichten erhalten wir Synergien, die dem Produkt große Stabilität, hohe Leistung und gute strukturelle Kapazität verleihen.



- Holzfaser mit feuchtigkeitsbeständigen Eigenschaften ± 2,5 mm
- Feinere Partikel
- Grobe Partikel
- Feinere Partikel
- Holzfaser mit feuchtigkeitsbeständigen Eigenschaften ± 2,5 mm



Empfohlene Verwendung

Geeignet für sehr anspruchsvolle Verfahren wie *hot-coating*, Laminierung mit Hochglanz-PET oder anderen Folien. Durch die Stärke der Faserschicht kommen die Strukturen jeder dekorativen Oberfläche gut zur Geltung. Aufgrund der Kompaktheit ist die Kantenversiegelung/-beschichtung leicht zu realisieren.



Küche



Bäder



Möbel



Möbelfronten



Hotel- und
Gastronomiebranche



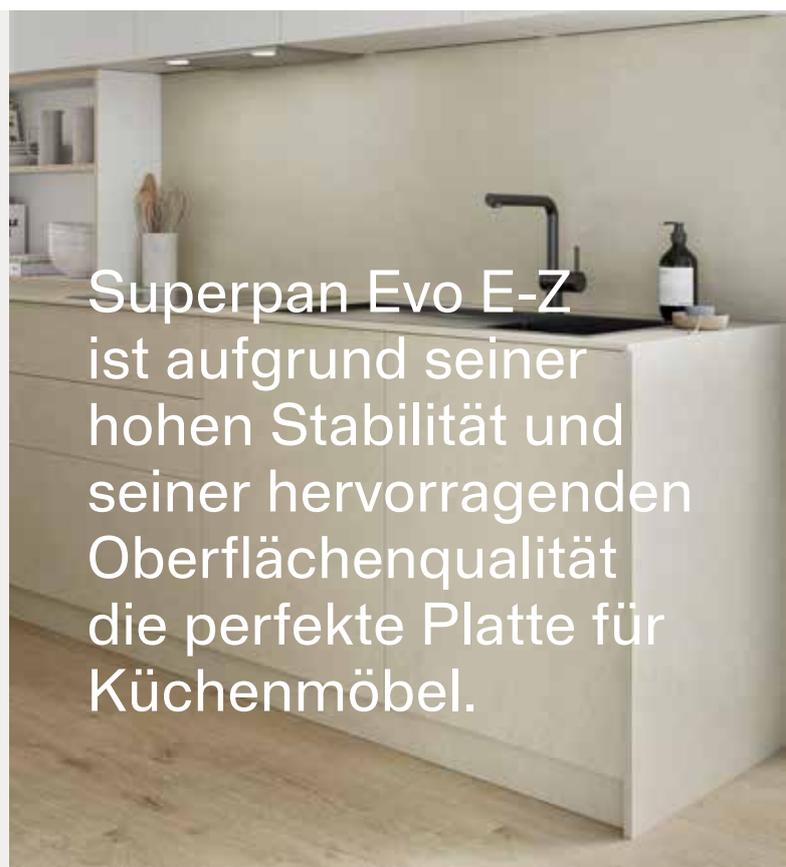
Einzelhandel



Wohnen



Arbeitsplatz



Superpan Evo E-Z ist aufgrund seiner hohen Stabilität und seiner hervorragenden Oberflächenqualität die perfekte Platte für Küchenmöbel.

Verfügbarkeit



Dekorative Möglichkeiten

Diese Platte ist, je nach Anwendung, roh oder beschichtet lieferbar. Finsa bietet in der Finsa Design-Kollektion eine große Vielfalt an Dekorationsmöglichkeiten.

Verfügbarkeit Superpan Evo E-Z

Paketweise verfügbare Formate:

Format (mm)	Stärke (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 Platten/Paket	42 Platten/Paket
2850 x 2100		28 Platten/Paket

Weitere Informationen erhalten Sie über unser Handelsnetz.

Mögliche Stärken: 16 bis 44 mm.

Technische Daten

Eigenschaft	Tests	Stärke (mm)					Einheit
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Oberflächen MDF-Stärke		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Densität (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m ³
Querzugfestigkeit	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm ²
Elastizitätsmodul	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm ²
Dickenquellung 24h	EN 317	4	4	4	4	4	%
Dimensionsstabilität Länge/Breite	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Dimensionsstabilität Stärke	EN 318	6	6	6	6	6	%
Abhebefestigkeit	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm ²
Oberflächen Absorption (zwei Seiten)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Formaldehyd-Emission	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Schraubenaufzug: Kante	EN 320	700	700	700	700	700	N
Schraubenaufzug: Oberfläche	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Brandverhalten: Tabelle 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	D-s2, d0 (**)	Klasse				

(*) Die Werte sind nur als grober Richtwert zu betrachten.

(**) Kommissionsentscheidung 2007/348/EG

Diese physikalisch- mechanischen Werte sind besser als die/entsprechen der in der Europäischen Norm EN 312:2003, Tabelle 3, festgelegten P2-Klassifizierung.

Platten für Innenanwendungen (einschließlich Möbel) in trockenen Umgebungen (Typ P2). Anforderungen an die festgelegten mechanischen Eigenschaften.

Superpan Evo E-Z ist ein Produkt mit geringer Formaldehyd-Emission E05 (≤0,05 ppm EN 717-1) und erfüllt die Anforderungen der Klasse E1 gemäß der europäischen Norm EN 312:2010.

Weitere technische Daten finden Sie auf dem technischen Datenblatt, das auf www.finsa.com zu finden ist.