

**Finsa
Tech**

NEW

Superpan Evo E-Z

Tablero de altas prestaciones
con superficie de fibras,
reciclado y 100% reciclable



finsa.com

Superpan Evo—lution



Superficie
lisa de baja
absorción con
características
hidrófugas



Óptimo
mecanizado
superficial,
+/- 2,5mm de
fibras



100%
reciclable, con
un contenido
de hasta un
40% reciclado

Superpan es un tablero innovador con una composición única diferente al resto de tableros convencionales del mercado. Una nueva generación de madera técnica fabricada por Finsa mediante un proceso patentado de prensado en continuo.

Superpan Evo E-Z es una nueva generación de tablero Superpan, desarrollado para aplicaciones de alta exigencia superficial que hasta la fecha sólo estaban al alcance de los tableros MDF. Entre ellas, la puerta de cocina u otros elementos de mobiliario en baño, hogar u oficina.

Su superficie de fibra mejorada permite la aplicación de todo tipo de recubrimientos así como el mecanizado de superficies. Proporciona un corte perfecto, tiene un mejor rendimiento y una alta capacidad de carga, reduce el astillamiento superficial y aumenta la vida útil de la herramienta, con un peso menor en comparación con el tablero MDF.

**Superpan,
con hasta un 40% de
material reciclado**

Superpan es un material sostenible, que incorpora un alto porcentaje de madera reciclada en su composición y es 100% reciclable al final de su vida útil. Es un tablero que contribuye a la economía circular por sus materiales reutilizables, renovables, que fija CO2 y con baja emisión de formaldehído.

Se fabrica con madera de proximidad procedente de bosques certificados y gestionados de forma responsable, con hasta un 40% de material reciclado al que dotamos de una nueva vida, apostando por la circularidad del material y contribuyendo al suprarreciclaje o *upcycling*.

Más ventajas



Menor peso



Buena relación
calidad-precio



Cortes perfectos
y excelente
comportamiento
en fijaciones



Alta resistencia a
cargas



Bajas emisiones
de formaldehído

Certificaciones



Por qué elegir Superpan Evo?

Composición

Mediante el prensado de las capas se obtienen sinergias que dotan al producto de gran estabilidad, alto rendimiento y buena capacidad estructural.



Fibras con características
hidrófugas ± 2.5 mm
Partícula fina
Partícula gruesa
Partícula fina
Fibras con características
hidrófugas ± 2.5 mm



Uso recomendado

Diseñado para procesos muy exigentes tales como *hot-coating*, aplacado de films PET de alto brillo o lacados de alta calidad.

El espesor de su capa de fibra permite ranurados de poca profundidad sobre cualquier superficie decorativa.

Su canto compacto se puede rematar fácilmente mediante recubrimiento o sellado.



Cocina



Baño



Mobiliario



Frentes de
cocina



Hospitality



Retail



Residencial



Workplace

Superpan Evo E-Z
es el tablero perfecto
para mobiliario de
cocina por su alta
estabilidad y su
excelente acabado
superficial.



Oferta



Posibilidades decorativas

Superpan Evo E-Z se puede combinar con una amplia variedad de opciones decorativas que ofrece Finsa Design para tablero derivado de la madera.

Oferta Superpan Evo E-Z

Las medidas disponibles por paquetería son:

Formatos (mm)	Espesor (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 tab./paquete	42 tab./paquete
2850 x 2100		28 tab./paquete

Otras posibilidades bajo consulta.

Espesores posibles: de 16 a 44 mm.

Ficha Técnica

Propiedad	Test	Espesores (mm)					Unidades
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Espesores caras MDF		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Densidad (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m ³
Tracción interna	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm ²
Resistencia a flexión	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm ²
Módulo de elasticidad	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm ²
Hinchamiento en agua 2h.	EN 317	4	4	4	4	4	%
Estabilidad dimensional largo/ancho	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Estabilidad dimensional espesor	EN 318	6	6	6	6	6	%
Tracción superficial	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm ²
Absorción superficial (ambas caras)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Humedad	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Emisión de formaldehído	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Resistencia al arranque de tornillo. Cantos	EN 320	700	700	700	700	700	N
Resistencia al arranque de tornillo. Caras	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Reacción al fuego Tabla 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 (**)	Class

(*) Valores para ser considerados solo como una guía aproximada.

(**) Decisión de la Comisión 2007/348/CE

Estos valores físico-mecánicos mejoran/cumplen con la clasificación P2 establecida en la Norma Europea EN 312:2003, Tabla 3. Tableros para aplicaciones interiores (incluido mobiliario) en ambientes secos (Tipo P2).

Superpan Evo E-Z es un producto E05 de baja emisión de formaldehído (≤0,05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la norma europea EN 312:2010.

Se pueden encontrar más datos técnicos en la ficha técnica, que se puede encontrar en www.finsa.com