

**Finsa  
Tech**

NEW

# Superpan Evo E-Z

Pannello ad alte prestazioni  
con superficie in fibra, riciclato  
e riciclabile al 100%.



[finsa.com](https://finsa.com)

# Superpan Evo—lution



Superficie liscia a basso assorbimento ed elevata resistenza all'umidità



Lavorazione ottimale della superficie +/- 2,5 mm di fibre



100% riciclabile, fino al 40% di materiale riciclato

Superpan è un pannello innovativo, con una composizione unica e diversa dal resto di pannelli convenzionali presenti sul mercato. Una nuova generazione di pannelli tecnici prodotti da Finsa attraverso un processo brevettato di pressatura continua.

Superpan Evo E-Z è una nuova generazione di pannelli Superpan, sviluppata per applicazioni con elevati requisiti superficiali che finora erano disponibili solo per i pannelli MDF. Tra questi, le ante delle cucine o altri elementi di arredo per bagni, case o uffici.

La sua superficie in fibra migliorata consente l'applicazione di tutti i tipi di rivestimenti e la lavorazione della superficie. Garantisce un taglio perfetto, ha prestazioni migliori e un'elevata capacità di carica, riduce la sbriciatura della superficie e aumenta la durata di vita dell'utensile, con un peso inferiore rispetto al pannello MDF.

## Superpan, fino al 40% di materiale riciclato

Superpan è un materiale sostenibile, che integra un'alta percentuale di legno riciclato nella sua composizione ed è riciclabile al 100% a fine vita. È un pannello che contribuisce all'economia circolare grazie ai suoi materiali riutilizzabili, rinnovabili, a bassa emissione di CO<sup>2</sup> e a bassa emissione di formaldeide.

È prodotto con legno locale proveniente da foreste certificate e gestite in modo responsabile, con fino al 40% di materiale riciclato a cui diamo una nuova vita, sostenendo la circolarità del materiale e contribuendo all'*upcycling*.

## Perché scegliere il Superpan Evo?

### Composizione

Premendo gli strati tra di loro, si ottengono sinergie che conferiscono al prodotto un'elevata stabilità, alte prestazioni e buone capacità strutturali.



### Uso consigliato

Disegnato per processi molto esigenti come *hot-in coating*, rivestimento di film in PET lucido o laccato di alta qualità. Lo spessore del suo strato di fibra consente piccole scanalature di poca profondità su qualsiasi superficie decorativa. Il suo bordo compatto può essere facilmente rifinito mediante rivestimento o sigillatura.



**Superpan Evo E-Z**  
è il pannello perfetto per mobili da cucina, grazie alla sua elevata stabilità e all'eccellente finitura superficiale.

### Più vantaggi



Peso inferiore



Buon rapporto qualità-prezzo



Tagli perfetti e comportamento eccellente in fissazione



Elevata resistenza alle cariche



Bassa emissione di formaldeide

### Certificazioni



Cucina



Bagni



Mobili



Ante di cucina



Hospitality



Retail



Residenziale



Uffici

# Offerta



### Possibilità decorative

Superpan Evo E-Z può essere abbinato con un'ampia gamma di opzioni decorative offerte da Finsa Design per i pannelli a base di legno.

### Offerta Superpan Evo E-Z

I formati disponibili per pacco sono:

Formati (mm)	Spessore (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 tab./pacco	42 tab./pacco
2850 x 2100		28 tab./pacco

Altre possibilità su richiesta.

Spessori disponibili: 16 mm – 44 mm

# Dati tecnici

Proprietà	Test	Spessore (mm)					Unità
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Spessore delle facce MDF		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Densità (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m <sup>3</sup>
Trazione interna	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm <sup>2</sup>
Gonfiore in acqua 2h	EN 317	4	4	4	4	4	%
Stabilità dimensionale lunghezza/larghezza	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Stabilità dimensionale dello spessore	EN 318	6	6	6	6	6	%
Trazione superficiale	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento superficiale (due facce)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Umidità	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Emissione di formaldeide	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Resistenza di avvio della vite. Bordi	EN 320	700	700	700	700	700	N
Resistenza di avvio della vite. Superficie	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Reazione al fuoco Tabella 8 EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	D-s2, d0 (**)	Class				

(\*) I valori sono da considerarsi solo indicativi.

(\*\*) Decisione 2007/348/CE della Commissione

Questi valori fisico-meccanici migliorano/completano la classificazione P2 stabilita dalla norma europea EN 312:2003, tabella 3. Pannelli per interni (compresi i mobili) in ambienti asciutti (tipo P2). Requisiti per le proprietà meccaniche specificate.

Superpan Evo E-Z è un prodotto a bassa emissione di formaldeide E05 (≤ 0,05 ppm EN 717-1) e soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti dalla norma europea EN 312:2010. Ulteriori dati tecnici sono riportati nella scheda tecnica, disponibile sul sito [www.finsa.com](http://www.finsa.com)