

**Finsa
Tech**

NOVO

Superpan Evo E-Z

Painel de altas prestações com
superfície de fibras, reciclado
e 100% reciclável



finsa.com

Superpan

Evo—lution



Superfície lisa de baixa absorção com características hidrófugas



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



100% reciclável, com um conteúdo de até 40% reciclado

Superpan é um painel inovador com uma composição única, diferente do resto de painéis convencionais do mercado. Uma nova geração de madeira técnica fabricada pela Finsa mediante um processo patenteado de prensagem em contínuo

Superpan Evo E-Z é uma nova geração de painel Superpan, desenvolvido para aplicações de alta exigência superficial que até à data só estavam ao alcance dos painéis de MDF. Entre elas, a porta de cozinha ou outros elementos de mobiliário de casa de banho, lar e escritório.

A sua superfície de fibra melhorada permite a aplicação de todo tipo de revestimentos assim como o mecanizado de superfícies. Proporciona um corte perfeito, tem um melhor rendimento e uma

alta capacidade de carga, reduz o esmialhamento superficial e aumenta a vida útil das ferramentas, com um peso menor em comparação com o painel de MDF.

**Superpan,
com um conteúdo até 40%
de material reciclado**

Superpan é um material sustentável, que incorpora uma alta percentagem de madeira reciclada na sua composição e é 100% reciclável no fim da sua vida útil. É um painel que contribui para a economia circular pelo uso de materiais reutilizáveis, renováveis, que fixa CO2 e com baixa emissão de formaldeído.

Fabricado com madeira de proximidade procedente de bosques certificados e gestionados de forma responsável, com até 40% de material reciclado que dotamos de uma nova vida, apostando pela circularidade de material e contribuindo à supra-reciclagem ou *upcycling*.

Mais vantagens



Menor peso



Boa relação
qualidade-preço



Cortes perfeitos
e excelentes
comportamento
em fixações



Alta resistência a
cargas



Baixas emissões
de formaldeído

Certificações



Porque escolher Superpan Evo?

Composição

Mediante a prensagem de capas obtém-se sinergias que dotam o produto de grande estabilidade, alto rendimento e uma boa capacidade estrutural.



Fibras com características
hidrófugas ± 2.5 mm
Partícula fina
Partícula grossa
Partícula fina
Fibras com características
hidrófugas ± 2.5 mm



Uso recomendado

Desenhado para processos muito exigentes tais como hot-coating, prensado de films PET de alto brilho ou lacados de alta qualidade.

A espessura de capa de fibra permite moldurado de pouca profundidade sobre qualquer superfície decorativa.

O seu canto compacto pode-se terminar facilmente mediante recubrimento.



Cozinha



Casa de
banho



Móveis



Frentes de
cozinha



Hospitality



Retail



Residencial

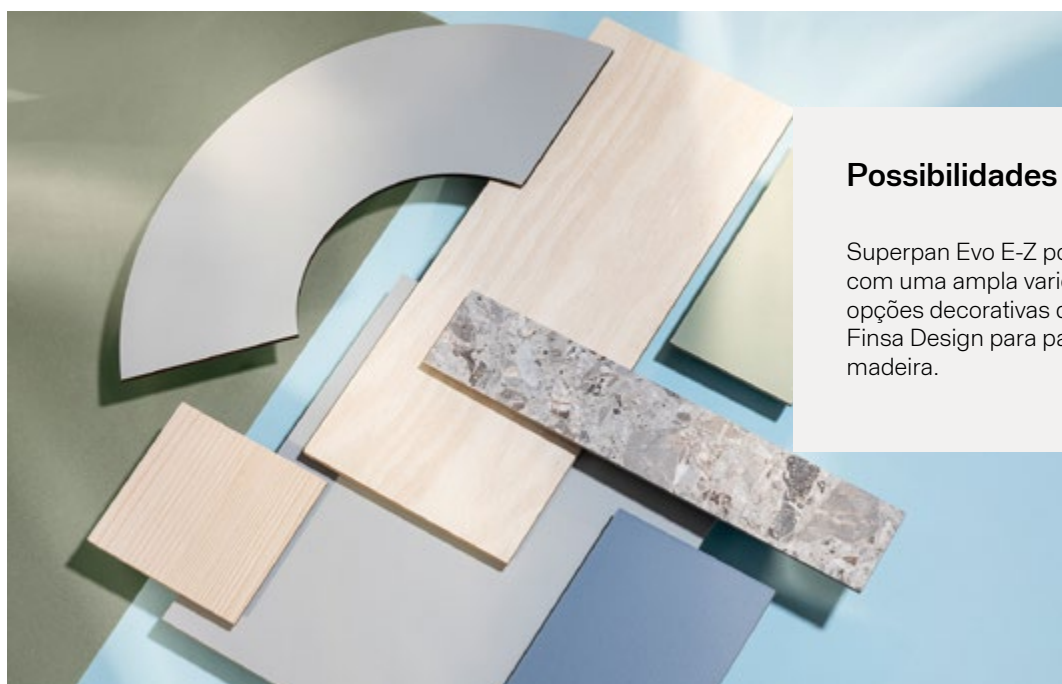


Workplace

Superpan Evo E-Z
é um painel perfeito
para mobiliário de
cozinha pela sua alta
estabilidade e seu
excelente acabado
superficial.



Oferta



Possibilidades decorativas

Superpan Evo E-Z pode-se combinar com uma ampla variedade de opções decorativas que oferece a Finsa Design para painel derivado da madeira.

Oferta Superpan Evo E-Z

As medidas disponíveis por palete:

Formatos (mm)	Espessura (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 peças/paleta	42 peças/paleta
2850 x 2100		28 peças/paleta

Outras possibilidades sobe consulta.

Espessuras possíveis: de 16 a 44 mm.

Ficha Técnica

Propiedad	Teste	Espessuras (mm)					Unidades
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Espeçuras caras MDF		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Densidade (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m ³
Tracção interna	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm ²
Resistência à flexão	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm ²
Módulo de elasticidade	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm ²
Inchamimento em água 2h.	EN 317	4	4	4	4	4	%
Estabilidade dimensional comprimento/largura	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Estabilidade dimensional espessura	EN 318	6	6	6	6	6	%
Tracção superficial	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm ²
Absorção superficial (ambas caras)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Humidade	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Emissão de formaldeído	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Resistência de arranque ao parafuso. Cantos	EN 320	700	700	700	700	700	N
Resistência de arranque ao parafuso. Caras	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Reacção ao fogo 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

(*) Este dado é considerado indicativo.

(**) Decisão da Comissão 2007/348/CE

Estes valores físico-mecânicos cumprem com a classificação P2 definida na norma europeia EN 312:2010, Quadro 3. Painéis para aplicações de interior (incluindo mobiliário) para utilização em ambiente seco (Tipo P2)- Requisitos para as propriedades mecânicas especificadas

SUPERPAN EVO E-Z tem emissão reduzida de formaldeído E05 (≤0.05ppm EN 717-1) e cumpre com os requisitos de Classe E1 definidos na Norma Europeia EN 312:2010.

Podem-se encontrar mais dados técnicos na ficha técnica, que se pode visualizar em www.finsa.com