

**Finsa
Tech**

NOWOŚĆ

Superpan Evo E-Z

Wysokowydajna płyta z zewnętrznymi warstwami MDF, pochodząca z recyklingu i w 100% nadająca się do recyklingu.



finsa.com

Superpan Evo—lucja



Powierzchnia o niskiej nasiąkliwości i wysokiej odporności na wilgoć



Optymalna obróbka powierzchni przy ok. 2,5 mm warstwie MDF



W 100% nadaje się do recyklingu. Do 40% składu pochodzącego z odzysku

Superpan to innowacyjna płyta o unikalnym składzie, różniąca się od pozostałych standardowych płyt na rynku. To materiał drewnopochodny nowej generacji produkowany przez firmę Finsa w opatentowanym procesie ciągłego prasowania.

Superpan Evo E-Z to nowa generacja płyt Superpan opracowana z myślą o zastosowaniach wymagających wysokiej jakości powierzchni, do których wcześniej nadawały się wyłącznie płyty MDF. Należą do nich fronty meblowe lub inne elementy mebli łazienkowych, domowych czy biurowych.

Ulepszona zewnętrzna powierzchnia z włókien drzewnych umożliwia zastosowanie różnych rodzajów wykończenia i pokryć, jak również jej obróbkę mechaniczną. Pozwala na idealne cięcie, wykazuje wyższe parametry utrzymania wkrętów i wytrzymałość na obciążenie, ogranicza jej odpryskiwanie i wydłuża trwałość używanego narzędzia, a to wszystko przy niższej wadze w porównaniu z płytą MDF.

Superpan, do 40% materiałów pochodzących z recyklingu

Superpan to zrównoważony materiał, który zawiera wysoki procent drewna pochodzącego z odzysku, w 100% nadający się do recyklingu po zakończeniu okresu użytkowania. Jest to płyta, która aktywnie przyczynia się do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym dzięki możliwości ponownego wykorzystania materiału, a do tego wiąże CO₂ i ma niską emisję formaldehydu.

Jest wykonana z lokalnego drewna pochodzącego z certyfikowanych i odpowiedzialnie zarządzanych lasów oraz do 40% materiału pochodzącego z recyklingu, któremu dajemy nowe życie, sprzyjając obiegowi materiału i przyczyniając się do upcyklingu.

Zalety



Mniejsza waga



Dobry stosunek jakości do ceny



Perfekcyjne cięcie i doskonałe zachowanie przy montażu okuć



Wysoka wytrzymałość na uderzenia i odporność na obciążenia



Niska emisja formaldehydu

Certyfikaty



Dlaczego warto wybrać Superpan Evo?

Skład

Prasując razem warstwy, uzyskujemy synergię, która zapewnia produktowi dużą stabilność, wysoką wydajność i dobrą wytrzymałość konstrukcyjną.



Włókna drzewne o właściwościach wilgocioodpornych ± 2.5 mm
Drobne wióry
Grubsze wióry
Drobne wióry
Włókna drzewne o właściwościach wilgocioodpornych ± 2.5 mm



Polecane zastosowania

Płyta Superpan Evo E-Z jest polecana do bardzo wymagających procesów obróbki, takich jak powlekanie na gorąco, pokrywanie folią PET o wysokim połysku lub wysokiej jakości lakierem.

Powierzchnia płyty MDF może być poddana powierzchniowej obróbce i płytkiemu frezowaniu.

Ze względu na zwartość materiału, krawędzie mogą być łatwo wykończone poprzez powlekanie lub oklejanie.



Kuchnia



Łazienka



Meble



Fronty szafek kuchennych



Branża HoReCa



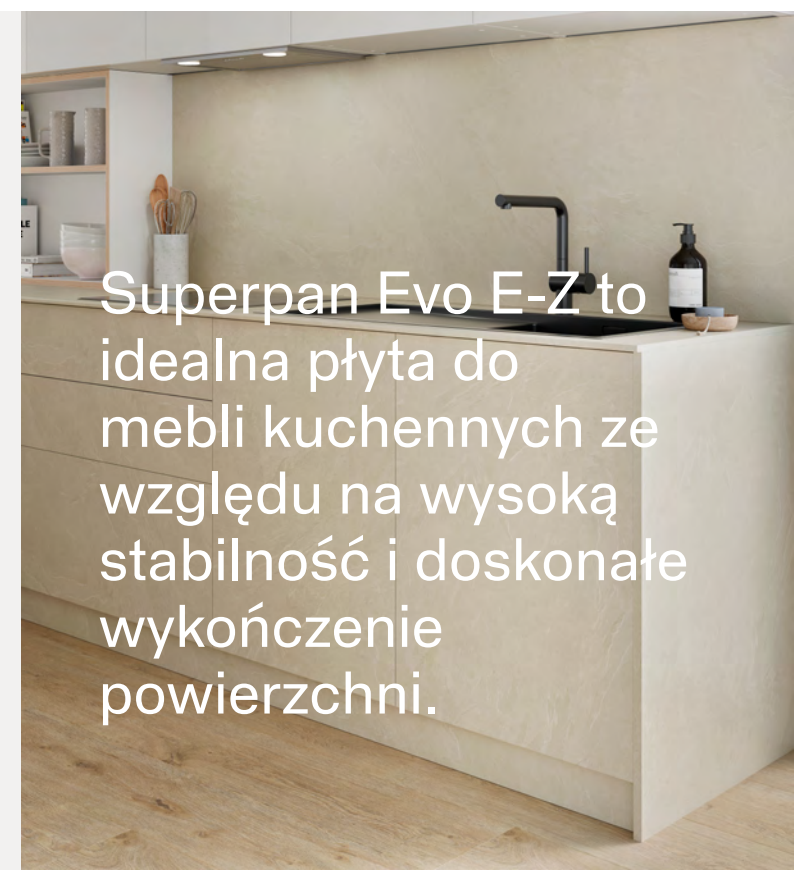
Branża Retail



Domy i mieszkania



Biuro



Superpan Evo E-Z to idealna płyta do mebli kuchennych ze względu na wysoką stabilność i doskonałe wykończenie powierzchni.

Oferta



Możliwości dekoracyjne

Superpan Evo E-Z można łączyć z szeroką gamą rozwiązań dekoracyjnych dla płyt drewnopochodnych Finsa Design.

Oferta Superpan Evo E-Z

Rozmiary płyt dostępnych w ilościach paletowych:

Wymiary (mm)	Grubość (mm)	
	18	19
2850 x 1220	40 płyt w paletcie	42 płyt w paletcie
2850 x 2100		28 płyt w paletcie

Inne możliwości należy skonsultować z Działem Sprzedaży.

Dostępna w grubościach od 16 mm do 44 mm.

Dane techniczne

Właściwość	Metoda testowa	Grubość (mm)					Jednostka
		16/17	>17/20	>20/24	>24/32	>32/44	
Grubość warstw MDF		≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5	mm
Gęstość (*)	EN 323	700	700 / 680	670	660	640	kg/m ³
Wytrzymałość na rozrywanie	EN 319	0,35	0,35	0,30	0.30	0.20	N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	EN 310	30	30	30	28	25	N/mm ²
Moduł sprężystości	EN 310	3300	3300	3200	3000	2800	N/mm ²
Pęcznienie po 2H zanurzenia w wodzie	EN 317	4	4	4	4	4	%
Stabilność wymiarów dł./szer.	EN 318	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	%
Stabilność wymiarów grubość	EN 318	6	6	6	6	6	%
Wytrzymałość powierzchni	EN 311	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	>1,4	N/mm ²
Nasiąkliwość powierzchni (obie strony)	EN 382-1	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	mm
Wilgotność	EN 322	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	%
Emisja formaldehydu	EN 717-1	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	ppm
Utrzymanie wkrętów. Krawędź	EN 320	700	700	700	700	700	N
Utrzymanie wkrętów. Powierzchnia	EN 320	1100	1100	1100	1100	1100	N
Reakcja na ogień Tabela 8 EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	Klasa

(*) Podane wartości należy traktować jako orientacyjne.

(**) Decyzja Komisji 2007/348/ WE Wartości fizyczno-mechaniczne spełniają techniczne wymagania P2 określone w Europejskiej Normie EN 312:2010. Tabela 3 – Płyty niekonstrukcyjne do stosowania w środowisku suchym (typ P2) – Wymagania określonych właściwości mechanicznych.

Superpan Evo E-Z jest produktem o obniżonej emisji formaldehydu E05 (≤0,05 ppm EN 717-1) i spełnia wymagania klasy E1 określone w Europejskiej Normie EN 312:2010.

Więcej danych technicznych można znaleźć w karcie danych technicznych na stronie www.finsa.com