

Paged



PAGED GREENPLY

-Nowe możliwości dzięki biosklejce

Innowacyjna sklejka wyprodukowana w całości z materiałów biodegradowalnych – pierwszy w Polsce i jeden z pierwszych na świecie tego typu produkt.

Paged GreenPly to sklejka liściasta, suchotrwała, wyprodukowana przy użyciu naturalnego kleju na bazie roślinnej. Pasuje się poniżej najbardziej surowych limitów dotyczących emisji formaldehydu i w całości ulega biodegradacji.

To pionierskie i ekologiczne rozwiązanie dla branży meblarskiej, wyposażenia wnętrz, produkcji podłóg, zabawek i galanterii drzewnej. Zastosowanie Paged GreenPly gwarantuje lepszą jakość powietrza w domu, w pracy, w szkole i w innych zamkniętych pomieszczeniach. Produkt ten ma wysokie parametry mechaniczne sklejki liściastej suchotrwałej, a przy tym niesie korzyści dla zdrowia i dla środowiska.

Rozwój w zgodzie ze środowiskiem

Zadbaj o potrzeby coraz bardziej świadomych klientów i zastosuj sklejkę ekologiczną Paged GreenPly. Daj się poznać jako firma troszcząca się o zrównoważony rozwój.

- ✓ Produkt w całości biodegradowalny
- ✓ Forniry i spoiwo wytworzone z surowców odnawialnych
- ✓ Nieszkodliwy dla środowiska odpad z produkcji
- ✓ Minimalna emisja formaldehydu (wyłącznie z drewna)
- ✓ Niska emisja lotnych związków organicznych (wyłącznie z drewna)
- ✓ Surowiec z certyfikatem FSC – pochodzący z lasów zarządzanych odpowiedzialnie pod względem społecznym, środowiskowym i ekonomicznym



Zastosowania Paged GreenPly

Paged GreenPly to ekologiczna innowacja, która uczyni Twój produkt lepszym. Wspólnie ograniczymy negatywny wpływ na środowisko naturalne i pomożemy Twojej firmie wzmocnić konkurencyjność wyrobów w oparciu o nowe, zielone rozwiązania.



Zabudowy kuchenne
Meble i stelaże



Zabawki i meble dla dzieci
Galanteria drewniana



Zabudowy wnętrz
Dekoracyjne panele ściienne
Podłogi



Zabudowa pojazdów/kamperów
Szkutnictwo



Wykorzystanie kleju z biosurowców



Produkt przyjazny dla środowiska



Stabilność wymiarowa



Łatwość obróbki (frezowanie, cięcie, szlifowanie)



Atrakcyjny wygląd



Możliwość oklejania okleinami naturalnymi

Klej z biosurowców wykorzystany do produkcji Paged GreenPly to efekt pracy spółki Paged LabTech odpowiedzialnej za działania badawczo-rozwojowe w grupie Paged. Spółka wciela w życie innowacyjne pomysły przynoszące klientom korzyści, a jednocześnie podejmuje wyzwania ekologiczne stawiane przez zrównoważony rozwój w przemyśle.



Ekologiczne rozwiązanie bez utraty właściwości mechanicznych

Zaletą sklejek od zawsze były ich wysokie parametry mechaniczne, wyższe od samego drewna. Przy wprowadzaniu ekoinnowacji w przemyśle sklejkowym istotne jest zachowanie tej przewagi. Badania wykazały, że Paged GreenPly ma równie wysoką wytrzymałość, co standardowa sklejka liściasta, suchotrwała.

Porównanie właściwości mechanicznych Paged GreenPly ze zwykłą sklejką liściastą suchotrwałą

		Norma	Standardowa sklejka liściasta, suchotrwała o grubości 12,0 mm	Paged GreenPly o grubości 12,0 mm
MOR Wytrzymałość na zginanie (N/mm ²)		min. 45	90,90	104,44
	⊥	min. 38	61,62	83,44
MOE Moduł sprężystości (N/mm ²)		min. 4000	9493,72	9709,7
	⊥	min. 3000	5772,78	7273,35
Jakość spoiny zgodnie z EN 314 (N/mm ²)		> 1	1,41	1,49

Dane techniczne

GRUBOŚĆ, LICZBA WARSTW, ODCHYLENIE STANDARDOWE, GĘSTOŚĆ ZGODNIE Z NORMAMI EN 315, EN 323, EN 324

Grubość* (mm)	Liczba warstw (szt.)	Odchyłka od nominalnej grubości (mm)		Waga (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)
9	7	-0,7	+0,5	6,3	640-760**
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	

*Inne grubości oraz budowa specjalna dostępne na zamówienie.

**Gęstość przy wilgotności 8-12%.

FORMATY STANDARDOWE

1250x2500

ODCHYLEŃKI WYMIAROWE SKLEJKI
ZGODNIE Z NORMAMI EN 315 I EN 324

Długość/ szerokość	Wartość odchylenia
<1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

EMISJA FORMALDEHYDU (EN 16000-3)
< 0,002 ppm

KLASA SKLEJANIA (EN 314-2)
Klasa 1

USŁUGI DODATKOWE
Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem Klienta.

ODCHYLEŃKI PROSTOLINIOWOŚCI KRAWĘDZI
I PROSTOKĄTNOŚCI ZGODNIE Z NORMAMI
EN 315 I EN 324

	Wartość odchylenia
Prostoliniowosc krawędzi	± 1% lub +/- 1 mm/m
Prostokątność	±1% lub +/- 1 mm/m



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

