

Paged BirchPly

(sklejka liściasta)



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Wysokiej jakości sklejka liściasta z obłogami (warstwy zewnętrzne) z forniru brzozonego lub olchowego. Warstwy wewnętrzne mogą być z fornirów z drewna liściastego (jednorodna) lub drewna liściastego i iglastego (combi). Dostępna w szerokiej ofercie formatów i grubości. Odporna na działanie wilgoci i ścieranie. Doskonała wytrzymałość na obciążenia mechaniczne i łatwość obróbki pozwala wykorzystać sklejkę Paged BirchPly w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych. Dostępna w wersji z wodoodporną lub suchotrwałą spoiną klejową.

ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI

- Główne obszary zastosowań obejmują m.in. budownictwo; wykończenie i wyposażenie wnętrz; produkcję mebli; sztuknictwo; zabudowę pojazdów; produkcję podłóg i schodów; stolarkę otworową produkcja gier i zabawek
- Naturalny wygląd i jednolita struktura powierzchni
- Wysoka wytrzymałość
- Szeroki wybór grubości i rozmiarów
- Produkt polski

FORMATY

STANDARDOWE [mm]	1250x2500/3000
	1500x2500/3000/3300
	1530x2230
	2500x1250/1500

*Rozmiary niestandardowe, a także powiększone z łączeniem dostępne na zamówienie

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

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

	Wartość odchylenia
Prostoliniowość krawędzi	± 0,1% lub ± 1mm/m
Prostokątność	± 0,1% lub ± 1mm/m

GRUBOŚĆ, ILOŚĆ WARSTW, ODCHYLENIA STANDARDOWE, GĘSTOŚĆ ZGODNIE Z NORMAMI EN 315, EN 323, EN 324

Grubość nominalna (mm)*	Ilość warstw (szt)	Odchyłka od nominalnej grubości (mm)		Waga (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)
4,0	3	-0,5	+0,3	2,8	640-760**
6,5	5	-0,6	+0,4	4,5	
9	7	-0,7	+0,5	6,3	
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	

*Inne grubości oraz budowa specjalna dostępne na zamówienie

**Gęstość przy wilgotności 8-12%

KLASA EMISJI (EN 717-1)

½ E1

KLASA SKLEJENIA (EN 314-2)

Klasa 1
Klasa 2
Klasa 3

USŁUGI DODATKOWE

Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem klienta

INFORMACJE DODATKOWE

1. Ogólne warunki sprzedaży.
2. Deklaracja właściwości użytkowych (DoP).
3. Katalog klas jakości powierzchni sklejek liściastych wg. EN 635-2.



Nasz surowiec jest materiałem ekologicznym i odnawialnym. Nasze produkty charakteryzują się niskim śladem węglowym i są produkowane z surowca certyfikowanego, z poszanowaniem naturalnego środowiska i lokalnej społeczności. Informacje zawarte w tym dokumencie mają charakter informacyjny i nie są objęte gwarancją. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Paged BirchPly



The mark of responsible forestry

High quality hardwood plywood made of sustainably sourced Baltic birch and available in a wide range of thicknesses and formats. Paged BirchPly is noted for its strength, durability, rigidity, and resistance to splitting and warping. It can be used where special strength and high quality is required, especially for construction, joinery and transport industries.

KEY BENEFITS AND APPLICATIONS

- Main applications include: construction, furniture, interior design, transport, boat-building, etc.
- Uniform and homogenous surface
- High resistance and durability
- Easy to machine
- Made in Poland

STANDARD SIZES* [mm]	1250x2500/3000
	1500x2500/3000/3300
	1530x2230
	2500x1250/1500

*Other formats available on request

NOMINAL THICKNESS WITH STANDARD DEVIATION, NUMBER OF PLYS, DENSITY AS PER EN 315, EN 323 & EN 324

Nominal Thickness (mm)*	Number of plies (pcs)	Standard Deviation (mm)		Weight (kg/m ²)	Density avg. (kg/m ³)
4,0	3	-0,5	+0,3	2,8	640-760**
6,5	5	-0,6	+0,4	4,5	
9	7	-0,7	+0,5	6,3	
12	9	-0,8	+0,6	8,4	
15	11	-0,9	+0,7	10,5	
18	13	-0,9	+0,7	12,6	
21	15	-1,0	+0,8	14,7	
24	17	-1,1	+0,9	16,8	
27	19	-1,8	+1,4	18,9	
30	21	-1,9	+1,5	21	
35	25	-1,5	+1,1	24,5	
40	27	-1,6	+1,2	28	
45	31	-1,8	+1,4	31,5	

*Other thicknesses available upon request

**As measured at 8-12% moisture content

DIMENSIONAL DEVIATION AS PER EN 315 & EN 324

Length/Width	Deviation
< 1000 mm	± 1 mm
1000 – 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm

STRAIGHTNESS AND SQUARENESS DEVIATION AS PER EN 315 & EN 324

	Deviation
Straightness	± 0,1% or ± 1mm/m
Squareness	± 0,1% or ± 1mm/m

RELEASE OF FORMALDEHYDE (EN 717-1)

½ E1

BONDING QUALITY (EN 314-2)

Class 1
Class 2
Class 3

MACHINING

Edge machining, CNC machining and drilling on request

ADDITIONAL INFORMATION

1. General Terms of Sales available from www.sklejkapaged.pl
2. Declaration of Performance available from www.sklejkapaged.pl
3. Face veneer qualities according to EN 635-2 available from www.sklejkapaged.pl



Our product is made of renewable resource. Our products are characterized by low carbon footprint and are produced from certified wood, thus respecting the natural environment and the local community. The information contained in this document is intended as a guideline only and comes without warranty. We reserve the right to amend product specification sheets without notice.