

Paged Softwood ThinPly

(sklejka iglasta)



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Sklejka iglasta z obłogami z fornirow sosnowego jest wytrzymała i odporna na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. Warstwy wewnętrzne w zależności od typu sklejki mogą być z fornirow z drewna iglastego (jednorodna) lub drewna iglastego i liściastego (combi). Intensywne wybarwienie drewna, wodoodporność, a także estetyczny wygląd sklejki iglastej pozwalają na szerokie zastosowanie w budownictwie, pracach wykończeniowych, pokryciu dachów oraz elewacji budynków.

ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI

- Główne obszary zastosowań obejmują m.in. budownictwo; wykończenie i wyposażenie wnętrz; produkcję mebli; przemysł opakowań; produkcję galanterii drzewnej
- Wysoko jakościowa sosna z gatunku „Pinus Sylvestris”
- Wodoodporna
- Produkt polski

FORMATY

STANDARDOWE [mm]

2500x1250/1500
1500x3000

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

GRUBOŚĆ, ILOŚĆ WARSTW, ODCHYLENIA STANDARDOWE, GĘSTOŚĆ ZGODNIE Z NORMAMI EN 315, EN 323, EN324

Grubość nominalna (mm)*	Ilość warstw (szt)	Odchyłka od nominalnej grubości (mm)		Waga (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)
4	3	-0,5	+0,3	2,4	550-650**
6,5	5	-0,6	+0,4	3,9	
9	7	-0,7	+0,5	5,4	
12	9	-0,8	+0,6	7,2	
15	11	-0,9	+0,7	9	
18	13	-0,9	+0,7	10,8	
21	15	-1,0	+0,8	12,6	
24	17	-1,1	+0,9	14,4	
27	19	-1,8	+1,4	16,2	
30	21	-1,9	+1,5	18	
35	25	-1,5	+1,1	21	
40	27	-1,6	+1,2	24	
45	31	-1,8	+1,4	27	

*Inne grubości oraz budowa specjalna dostępne na zamówienie

**Gęstość przy wilgotności 8-12%

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 EN324

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

KLASA EMISJI (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 iglastych wg. EN 635-3.



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.



The mark of responsible forestry

Paged Softwood ThinPly

Paged Softwood ThinPly is made of standard thickness locally sourced Polish pine and offers its users high durability and resistance to mould and UV lightening. Thanks to its high load-bearing capacity, smooth and uniform surface Paged Softwood ThinPly is widely used in construction and packaging industries.

KEY BENEFITS AND APPLICATIONS

- Main application areas include: construction, wall sheeting, panelling, furniture joinery, packaging
- Made from highly regarded „Pinus Sylvestris” wood
- Good protection against fungi and moisture
- Made from responsibly sourced wood in Poland

STANDARD SIZES*[mm]

2500x1250/1500
1500x3000

*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	3	-0,5	+0,3	2,4	550-650**
6,5	5	-0,6	+0,4	3,9	
9	7	-0,7	+0,5	5,4	
12	9	-0,8	+0,6	7,2	
15	11	-0,9	+0,7	9	
18	13	-0,9	+0,7	10,8	
21	15	-1,0	+0,8	12,6	
24	17	-1,1	+0,9	14,4	
27	19	-1,8	+1,4	16,2	
30	21	-1,9	+1,5	18	
35	25	-1,5	+1,1	21	
40	27	-1,6	+1,2	24	
45	31	-1,8	+1,4	27	

*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 635-3.



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.