



Paged
SKLEJKA S.A.



PISZ
klejka
Paged S.A.

PAGED SOFTWOOD+

■ Przedmiot warunków (Scope)

Sklejka z obłogami (warstwy zewnętrzne) o grubości 1,5 mm z forniru sosnowego. Warstwy wewnętrzne w zależności od typu sklejki stanowią forniry iglaste, liściaste (lub oba rodzaje) wszystkie o grubości 1,5 mm symetrycznie ułożone w stosunku do warstwy środkowej.

Plywood with outer plies made of softwood veneers (pine) in thickness 1,5 mm. Depending kind of plywood core might be built as "combi" i.e. cross grain - alder or birch, long grain - pine all in thickness 1,5 mm.

■ Przeznaczenie (Field of application)

- ▶ budownictwo, construction,
- ▶ wykończenie wnętrz, interior decorating,
- ▶ meblarstwo, furniture,
- ▶ przemysł opakowań, packaging industry,
- ▶ szklenictwo, boatbuilding,
- ▶ produkcja galanterii drzewnej, woodworking etc.

■ Materiały (Materials)

Produkowana w następujących typach sklejania
Manufactured in following types of gluing

- ▶ **suchotrwała:** na bazie żywicy mocznikowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach suchych,
interior: on the basis of urea-formaldehyde glue for use in dry conditions,
- ▶ **wodoodporna:** na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej lub melaminowo-mocznikowo-fenolowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach zewnętrznych.
exterior: on the basis of phenol-formaldehyde glue, or melamine-urea-phenol-formaldehyde glue for use in exterior conditions.

■ Odmiany powierzchni sklejki (Types of the surface structure)

Sklejka iglasta EN 635-3

Softwood EN 635-3

Klasa	Charakterystyka dopuszczalnych wad powierzchni	Class	Permissible characteristic and defects
E	Praktycznie bez wad	E	Practically without defect
I	Zdrowe zrosnięte sęki do 15 mm $\varnothing$, 30 mm suma $\varnothing/m^2$	I	Sound intergrown knots up to 15 mm $\varnothing$, 30 mm cumulative $\varnothing/m^2$
	Wypełnione zepsute sęki do 6 mm $\varnothing$, 2/ m^2		Filled unsound knots up to 6 mm $\varnothing$, 2/ m^2
	Wypełnione pęknięcia do 3 mm szerokości, 1/10 długości płyty 3/m		Filled splits up to 3 mm width, 1/10 panel length, 3/m
	Wstawki dobrane kolorem do 5/ m^2		Colour matched plugs (repairs) 5/ m^2
	Nieznaczne różnicowanie barwy		Discoloration if low contrast
	Uszkodzenia krawędzi do 2 mm		Defects at the edges up to 2 mm
II	Zdrowe zrosnięte sęki do 50 mm $\varnothing$	II	Sound intergrown knots up to 50 mm $\varnothing$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 25 mm $\varnothing$, 6/ m^2		Filled unsound knots and knot holes up to 25 mm $\varnothing$, 6/ m^2
	Wypełnione pęknięcia do 10mm szerokości, 1/3 długości płyty 3/m		Filled splits up to 10mm width, 1/3 panel length, 3/m
	Wstawki		Plugs (repairs)
	Nieznaczne różnicowanie barwy		Discoloration if low contrast
	Uszkodzenia krawędzi do 5mm		Defects at the edges up to 5mm
III	Zdrowe zrosnięte sęki do 60 mm $\varnothing$	III	Sound intergrown knots up to 60 mm $\varnothing$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 40 mm $\varnothing$		Filled unsound knots and knot holes up to 40 mm $\varnothing$
	Wypełnione pęknięcia do 15mm szerokości, 1/2 długości płyty 3/m		Filled splits up to 15mm width, 1/2 panel length, 3/m
	Wstawki		Plugs (repairs)
	Przebarwienia		Discoloration
	Przebiecia klejowe do 5% powierzchni płyty		Glue penetration up to 5% panel surface
	Przeszlifowania do 1% powierzchni płyty		Sanding through up to 1% panel surface
	Uszkodzenia krawędzi do 5mm		Defects at the edges up to 5mm
IV	Praktycznie z wieloma wadami	IV	Practically with many defects

Uwaga! Pod wpływem oddziaływania promieni słonecznych barwa warstwy zewnętrznej może ulec zmianie.

Attention! Colour of surface can be changed because of sunbeams.





Paged
SKLEJKA S.A.



PISZ
Klejka
Paged S.A.

Charakterystyka (Characteristic)

Parametry (Parameters)	Norma (Norm)	Jedn. (Unit)	Wartość (Value)												
Grubość Panel thickness	EN 315	mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45
Sklejenie Gluing	EN 314		Klasa 1 / Klasa 3												
Rodzaj drewna Wood species			Sosna Pine												
Gęstość Density		kg/m ³	550 - 650												
Formaty standardowe Standard sizes		mm	1500 x 3000				2500 x 1250 / 1500				2440 x 1220				
Klasa zginania <i>Bending class</i>															
wpoprzek włókien <i>cross grain</i>		F class	10	25	30	30	30	30	30	30	30	30	25	25	25
wzdłuż włókien <i>long grain</i>		EN 636	40	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30
Klasa modułu elastyczności przy zginaniu <i>Elasticity bending class</i>															
wpoprzek włókien <i>cross grain</i>		E class		30	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
wzdłuż włókien <i>long grain</i>		EN 636	80	80	90	80	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Wytrzymałość przy zginaniu <i>Strenght bending</i>															
wpoprzek włókien <i>cross grain</i>	EN 310	N/mm ²	21,0	40,0	48,0	50,0	51,0	45,0	45,0	46,0	45,5	45,0	44,0	43,5	43,0
wzdłuż włókien <i>long grain</i>	EN 310		66,0	58,0	56,0	58,0	55,0	52,0	48,0	48,0	46,0	46,0	45,5	46,0	45,0
Moduł elastyczności przy zginaniu <i>Elasticity bending</i>															
wpoprzek włókien <i>cross grain</i>	EN 310	N/mm ²	3025	4490	5120	5020	4930	5210	6538,4	5130	5110	5150	5210	5100	5100
wzdłuż włókien <i>long grain</i>	EN 310		7710	7630	8510	7250	7160	6980	6720	6660	6580	6450	6500	6420	6350
Dźwiękochłonność <i>Air sound solution</i>		dB	250 - 500 Hz - 0,10				1000 - 2000 Hz - 0,30								
Przewodnictwo cieplne <i>Thermal conductivity</i>		W/m•K	0,17												
Klasa emisji formaldehydu <i>Relase of formaldehyde</i>	EN 717-2, EN 13986		Klasa E1												
Klasa reakcji na ogień <i>Reaction to fire</i>	EN 13986			grubość ≥ 9 mm; Klasa D-s2, d0											
Współczynnik odporności na przenikanie pary wodnej <i>Water vapour permeability</i>	EN 13986		μ dla dużej wilgotności powietrza - 90 μ dla małej wilgotności powietrza - 220												
Trwałość biologiczna <i>Biological durability</i>	EN 13986		Klasa 1 / Klasa 2												
Zawartość pentachlorofenolu (PCP) <i>Content of pentachlorophenol (PCP)</i>	EN 13986		mniej niż 0,1 ppm												

Inne (Other)

Dopuszcza się inne warunki uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą.
Other conditions can be agreed between the parties.