

# Paged

Sklejka

## PAGED SOFTWOOD

### ▪ Przedmiot warunków

Sklejka o budowie krzyżowej, gdzie wszystkie warstwy wykonane są w łuszczki sosnowej o grubości 2,5 mm. Konstrukcja płyty sprawia, że produkt ten ma doskonałe właściwości użytkowe w porównaniu do sklejki standardowej przy zachowaniu dużo niższej wagi.

### ▪ Przeznaczenie

- ▶ budownictwo, ▶ przemysł opakowań,
- ▶ wykończenie wnętrz, ▶ sztuknictwo,
- ▶ meblarstwo, ▶ produkcja galanterii drzewnej.

### ▪ Materiały

Produkowana w typie sklejenia:

- ▶ **wodoodporna:** na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej do użytkowania w warunkach zewnętrznych.

### ▪ Odmiany powierzchni sklejki

Sklejka iglasta EN 635-3

Klasa	Charakterystyka dopuszczalnych wad powierzchni
II	Zdrowe zrosnięte sęki do 50 mm $\emptyset$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 25 mm $\emptyset$ , 6/m <sup>2</sup>
	Wypełnione pęknięcia do 10mm szerokości, 1/3 długości płyty 3/m
	Wstawki
	Nieznaczne zróżnicowanie barwy
	Uszkodzenia krawędzi do 5mm
III	Zdrowe zrosnięte sęki do 60 mm $\emptyset$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 40 mm $\emptyset$
	Wypełnione pęknięcia do 15mm szerokości, 1/2 długości płyty 3/m
	Wstawki
	Przebarwienia
	Przebiecia klejowe do 5% powierzchni płyty
IV	Przeszlifowania do 1% powierzchni płyty
	Uszkodzenia krawędzi do 5mm
	Praktycznie z wieloma wadami

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



### Charakterystyka

Parametry	Norma	Jedn.	Wartość											
			6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	
Grubość	EN 315	mm	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	
Sklejenie	EN 314		Klasa 3											
Ilość warstw*			3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	
Rodzaj drewna			Sosna											
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	500 - 560											
Formaty standardowe		mm	2500 x 1250						2440 x 1220					
Charakterystyczne wartości zginania														
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>		11,5	15,1	12,2	18,8	17,4	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	
wzdłuż włókien	EN 789			26,7	28,0	28,0	25,2	26,8	27,6	25,2	25,2	25,2	25,2	
Średnie wartości MOE przy zginaniu														
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>		2177	3128	3567	5808	3582	5336	5202	5202	5202	5202	
wzdłuż włókien	EN 789			10956	9821	9220	9063	9685	8762	7881	7881	7881	7881	
Dźwiękochłonność		dB	250 - 500 Hz - 0,10						1000 - 2000 Hz - 0,30					
Przewodnictwo cieplne		W/m·K	0,13											
Klasa emisji formaldehydu	EN 717-2, EN 13986+A1		Klasa E1											
Klasa reakcji na ogień	EN 13986+A1		Klasa D-s2, d0											
Współczynnik odporności na przenikanie pary wodnej	EN 13986+A1		μ dla dużej wilgotności powietrza - 70 μ dla małej wilgotności powietrza - 200											
Trwałość biologiczna	EN 13986+A1		Klasa 2											
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	EN 13986+A1		Nie zawiera											

### Inne

Dopuszcza się inne warunki uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą.

\* w klasie IV dopuszczalna jest zmiana konstrukcji