

# Paged

Sklejka

## PAGED TWIN

### Przedmiot warunków

Sklejka o budowie krzyżowej z obłogami (warstwy zewnętrzne) z łuszczyki brzozonej o grubości 1,5 mm, warstwy wewnętrzne wykonane z łuszczyki sosnowej o grubości 2,5 mm. Taka konstrukcja sprawia, że sklejka ma doskonałe właściwości użytkowe. W porównaniu do standardowej sklejki liściastej jest znacznie lżejsza przy zachowaniu dobrych właściwości modułu elastyczności i zginania.

### Przeznaczenie

- meblarstwo, ▶ przemysł transportowy,
- wykończenie wnętrz, ▶ budownictwo.
- szkutnictwo,

### Materiały

Produkowana w typie sklejenia:

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

### Odmiany powierzchni sklejki

Sklejka liściasta EN 635-2

Klasa	Charakterystyka dopuszczalnych wad powierzchni
I	Zdrowe zrośnięte sęki do 15 mm $\varnothing$ , 30 mm suma $\varnothing/m^2$
	Wypełnione zepsute sęki do 6 mm $\varnothing$ , 2/ $m^2$
	Wypełnione pęknięcia do 3 mm szerokości, 1/10 długości płyty 3/m
	Wstawki dobrane kolorem do 3/ $m^2$
	Nieznaczne zróżnicowanie barwy
	Uszkodzenia krawędzi do 2 mm
II	Zdrowe zrośnięte sęki do 35 mm $\varnothing$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 10 mm $\varnothing$ , 3/ $m^2$
	Wypełnione pęknięcia do 5 mm szerokości, 1/5 długości płyty 3/m
	Wstawki dobrane kolorem do 6/ $m^2$
	Nieznaczne zróżnicowanie barwy
	Uszkodzenia krawędzi do 5 mm
III	Zdrowe zrośnięte sęki do 50 mm $\varnothing$
	Wypełnione zepsute sęki i otwory po sękach do 40 mm $\varnothing$
	Wypełnione pęknięcia do 20 mm szerokości, 1/3 długości płyty 3/m
	Wstawki
	Przebarwienia
	Przebiecia klejowe do 5 % powierzchni płyty
IV	Przeszlifowania do 1 % powierzchni płyty
	Uszkodzenia krawędzi do 5 mm
	Praktycznie z wieloma wadami

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



### Charakterystyka

Parametry	Norma	Jedn.	Wartość									
			9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Grubość	EN 315	mm	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Sklejenie	EN 314		Klasa 3									
Ilość warstw*			5	6	7	9	9	11	12	13	17	19
Rodzaj drewna			Combi - liściaste / iglaste									
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	550 - 650									
Formaty standardowe		mm	1250 x 2500					1220 x 2440				
Charakterystyczne wartości zginania												
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	28,5	33,1	39,3	25,3	31,6	30,5	25,9	27,4	27	27
wzdłuż włókien	EN 789		21,3	20,4	36,5	35,1	32,2	33,0	30,1	29,3	30,2	30,2
Średnie wartości MOE przy zginaniu												
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	6438	6541	11267	10404	9327	8357	8344	8317	8158	8158
wzdłuż włókien	EN 789		5327	5774	10317	9169	8531	7244	8419	8246	7940	7940
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