

# Paged BirchPly FR<sub>fl</sub>

(sklejka liściasta trudno zapalna na podłogi)



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Sklejka liściasta modyfikowana powierzchniową metodą impregnacji lub oklejana filmem fenolowym o wysokiej gramaturze. Proces nie wpływa ujemnie na wysoką odporność mechaniczną i wytrzymałość na obciążenia oraz pozwala uzyskać najwyższą klasę ogniową dla drewna i płyt drewnopochodnych stosowanych w budownictwie i kolejnictwie. Sklejka BirchPly FR produkowana jest do zastosowań w elementach konstrukcyjnych zgodnie z systemem CE1 i CE2+ (podłogi) oraz spełnia najwyższy poziom zagrożenia pożarowego HL3 w klasie R10.

## ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI

- Główne obszary zastosowań obejmują m.in. budownictwo (budynki użyteczności publicznej tj. szkoły, hotele, centra handlowe), kolejnictwo (tramwaje, wagony kolejowe)
- Powierzchniowa metoda impregnacji
- Szeroki zakres grubości
- Najwyższa klasa ogniowa dla drewna
- Produkt polski

**FORMATY STANDARDOWE**[mm] 1250/1500x2500  
1500x3000

\*Rozmiary niestandardowe dostępne w wycenie specjalnej

## ODCHYLEKI 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

## ODCHYLEKI 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 <sup>2</sup> )	Gęstość (kg/m <sup>3</sup> )
9	7	-0,7	+0,5	6,3	640-760**
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%

35-45mm tylko dla Bfl-s1

### KLASA EMISJI (EN 717-1)

½ E1

### KLASA SKLEJENIA (EN 314-2)

Klasa 3

### KLASA PALNOŚCI (EN 13501-1 / EN 45545-2)

Bfl-s1  
R10 (HL3)

### USŁUGI DODATKOWE

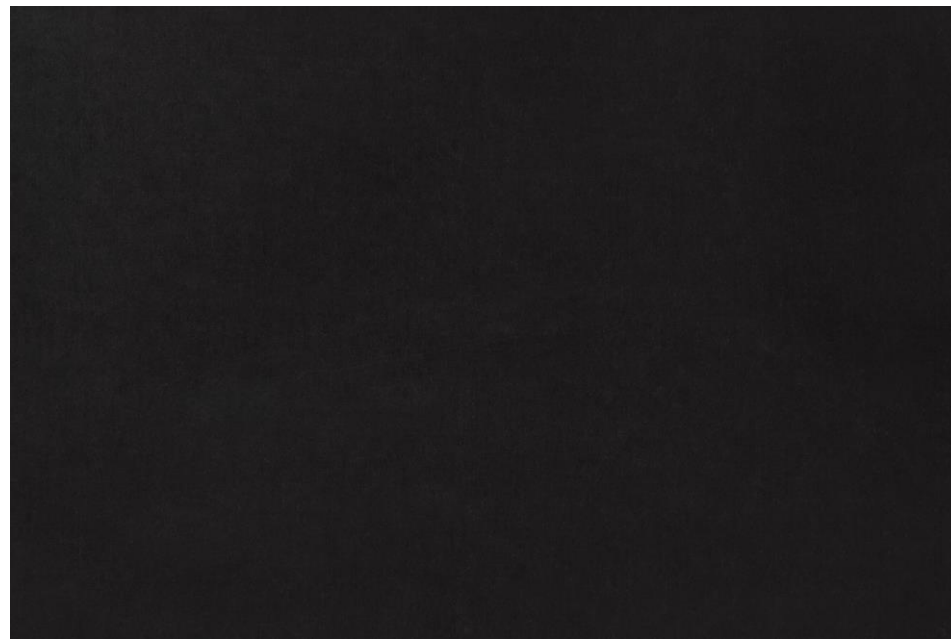
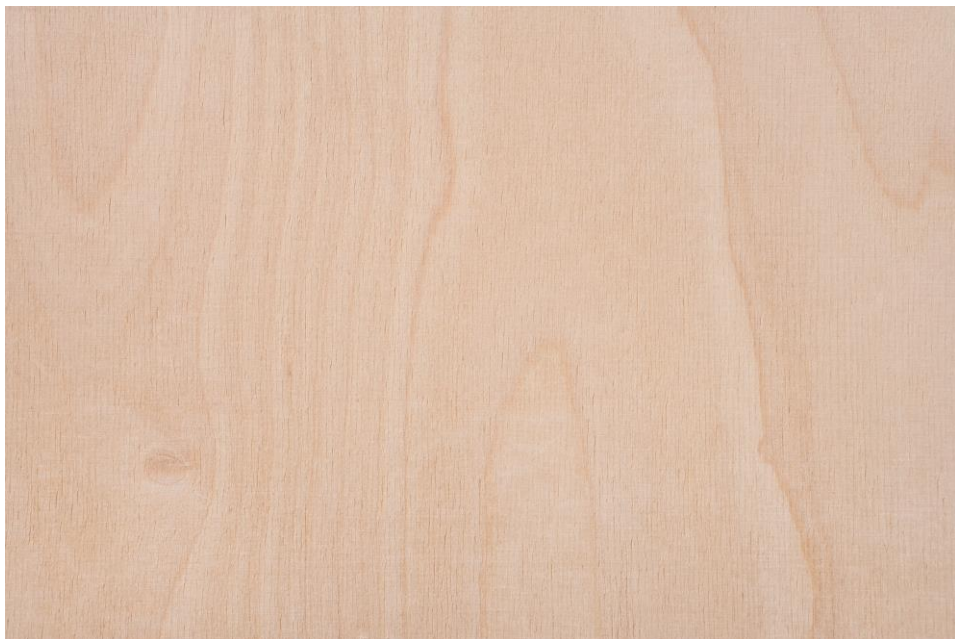
Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem klienta

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Ogólne warunki sprzedaży.
2. Deklaracja właściwości użytkowych (DoP).
3. Katalog klas jakości powierzchni sklejek liściastych wg. EN 635-2 oraz sklejek filmowanych zgodnie z Zakładowymi Warunkami Technicznymi.

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.



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.