

Paged BeechPly FR

(sklejka bukowa trudno zapalna na podłogi)

Wielowarstwowa płyta kompozytowa wykonana ze sklejki bukowej z wypełnieniem w postaci specjalnej gumowej warstwy tłumiącej o grubości 3mm. Unikalna konstrukcja zapewnia izolację akustyczną i tłumienie drgań przenoszonych ze struktury pojazdu. Warstwa tłumiąca znajdująca się symetrycznie w środku płyty została wykonana ze specjalnej gumy, która tłumi vibracje i redukuje poziom natężenia dźwięku wywołany np. przez zmianę objętości stali lub tarcie toczne. Dostępna w wersji surowej lub filmowanej. Spełnia najwyższy poziom zagrożenia pożarowego HL3 w klasie R10.

ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI

- Główne obszary zastosowań obejmują m.in. kolejnictwo (tramwaje, wagony kolejowe)
- Wysoka jakość i wytrzymałość
- Powierzchniowa metoda impregnacji
- Łatwa obróbka
- Najwyższy poziom zagrożenia pożarowego HL3
- Produkt polski

FORMATY STANDARDOWE[mm] 1250/1500x2500
1500x3000

*Rozmiary niestandardowe dostępne w wycenie specjalnej

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 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 ²)	Gęstość (kg/m ³)**
15	11	-0,9	+0,7	15,8	1050
18/19	13	-0,9	+0,7	18,1	950
30	19	-1,9	+1,5	27,6	920

*Inne grubości oraz budowa specjalna dostępne na zamówienie

**Gęstość przy wilgotności 8-12%

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE ORAZ MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI ZGODNIE Z NORMĄ EN 310

Grubość nominalna (mm)	Wytrzymałość na zginanie (N/mm ²)		Moduł Sprężystości (N/mm ²)	
	⊥	∥	⊥	∥
15	± 58,3	∥ 78,6	± 6950	∥ 9042
18/19	± 53,3	∥ 76,4	± 6506	∥ 8661
30	± 53,4	∥ 76,7	± 6518	∥ 8559

INFORMACJE DODATKOWE

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

KLASA EMISJI (EN 717-1)

½ E1

KLASA SKLEJENIA (EN 314-2)

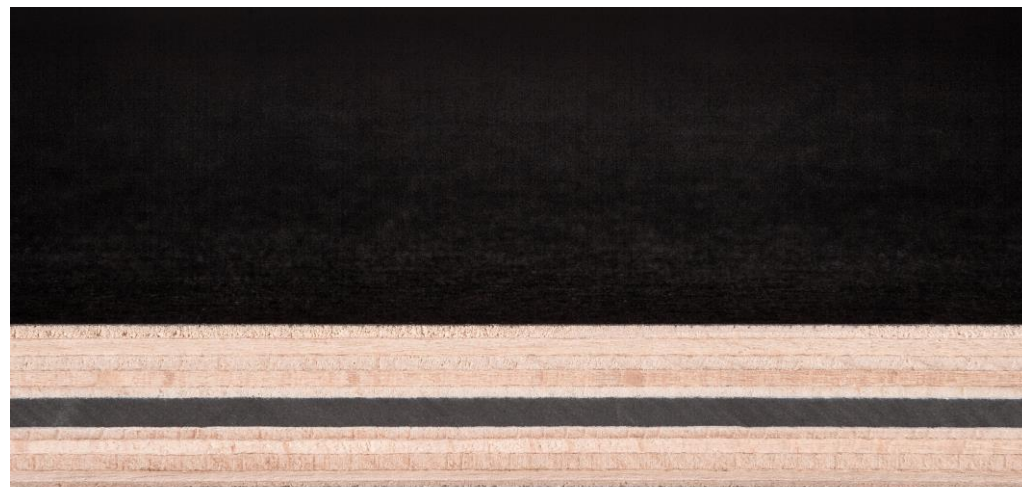
Klasa 2

KLASA PALNOŚCI (EN 45545-2)

R10 (HL3)

USŁUGI DODATKOWE

Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem klienta



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.