

# Paged Elkon

(Elkon, specjalistyczne tworzywo drzewne)

Specjalistyczne tworzywo drzewne o bardzo wysokich właściwościach elektroizolacyjnych i mechanicznych nazywane często „sklejką transformatorową”. Szeroko stosowany przy budowie transformatorów olejowych. Wyróżniamy **Elkon krzyżowy C** (sąsiadujące ze sobą warstwy układane pod kątem prostym względem siebie) oraz **Elkon równoległy P** (sąsiadujące ze sobą warstwy są układane równolegle do siebie). W Elkonie równoległym P do 15% fornirów może być usytuowane poprzecznie.

## ZASTOSOWANIA I KORZYŚCI

- Główne obszary zastosowań obejmują m.in. budowę transformatorów olejowych (belki i wsporniki, pierścienie cewek, bloki schodowe, łączniki itp.)
- Doskonałe właściwości dielektryczne
- Wysoka odporność mechaniczna
- Bardzo dobra absorpcja oleju
- Łatwość obróbki
- Niska przewodność cieplna
- Różne gęstości w zależności od zastosowania
- Produkt polski

<b>FORMATY</b>	1500x1000
<b>STANDARDOWE [mm]</b>	1500x1500
	2000x1000
	2200x1200
	2000x1500**

\*Rozmiary niestandardowe dostępne na zamówienie

\*\*Do grubości: 80mm typ C2, 70mm typ C3, 60mm typ C4

## ODCHYLEKI WYMIAROWE PŁYTY ZGODNIE Z ZAKŁADOWYMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI

Długość / szerokość ± 5 mm

## ODCHYLEKI PROSTOLINOWOŚCI KRAWĘDZI I PROSTOKĄTNOŚCI ZGODNIE Z NORMĄ EN 324

Prostokątność 2 mm/m

## WICHROWATOŚĆ ZGODNIE Z ZAKŁADOWYMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI

Grubość Wartość odchylenia

< 10 mm dopuszczalna

≥ 10 mm ≤ 25 mm do 10 mm/m przekątnej

> 25 mm do 6 mm/m przekątnej

	P1	P2	C1	C2	C3	C4	CPC5
<b>Grubość [mm]</b>	15-120		5-120		5-80		35-120
<b>Gęstość [g/cm<sup>3</sup>]</b>	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>1,10 ≤1,20	>1,20 ≤1,30	>1,00 ≤1,20
<b>Korespondencja z typem wg PN EN 61061-1</b>	P1R	P2R	C1R	C2R	C3R	C4R	-
<b>Korespondencja z typem wg DIN 7707</b>	KP 20212		KP 20222		-	KP 20224	-

## RODZAJ

P - równoległy  
C - krzyżowy  
CPC - mieszany

## MATERIAŁY

Fornir bukowy o grubości 2,0 mm

## KLASA SKLEJENIA (EN 314-2)

Klasa 3

## USŁUGI DODATKOWE

Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem klienta.

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Ogólne warunki sprzedaży.
2. Specyfikacja techniczna 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.