

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

FORMATY	1500x1000
STANDARDOWE [mm]	1500x1500
	2000x1000
	2200x1200
	2000x1500**

*Rozmiary niestandardowe dostępne na zamówienie

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

ODCHYLENIA WYMIAROWE PŁYTY ZGODNIE Z ZAKŁADOWYMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI

Długość / szerokość ± 5 mm

ODCHYLENIA PROSTOLINIOWOŚCI 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
Grubość [mm]	15-120		5-120		5-80		35-120
Gęstość [g/cm³]	>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
Korespondencja z typem wg PN EN 61061-1	P1R	P2R	C1R	C2R	C3R	C4R	-
Korespondencja z typem wg DIN 7707	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.