

PUBOARD 75

Poliuretanowa płyta modelarska

ZASTOSOWANIA

PUBOARD 75 to płyta poliuretanowa do obróbki skrawaniem lub ręcznego kształtowania modeli, makiet, prototypów i modeli wzorcowych.

CECHY

- Bardzo drobna struktura • Dobra skrawalność
- Dobra stabilność krawędzi • Małe pylenie podczas frezowania

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Produkt	PUBOARD 75
Kolor	Brązowy
Gęstość	0,75±0.02g/cm ³

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Właściwość	Norma badania	PUBOARD 75
Twardość	ISO868:2003	Shore D 70±3
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	DIN EN ISO 75B	>70°C
Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 178	>40MPa
Moduł sprężystości przy zginaniu	EN ISO 178	>1600 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	EN ISO 604	>45MPa
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej	EN ISO 11359-2	<55* 10-6K-1

WYTYCZNE DOTYCZĄCE OBRÓBK

Zalecenia dotyczące obróbki płyt

- Obróbka zgrubna geometrii
- Zwolnij zaciski i, jeśli to możliwe, pozostaw przedmiot na noc
- Mocowanie
- Obróbka wykańczająca

05/2026 PUBOARD75 1/2

Do klejenia i napraw zalecamy nasz beżowy klej oraz beżową szpachlówkę naprawczą. Szpachlówka może również służyć jako szybko utwardzający się klej i być mieszana z klejem w indywidualnie dobranej proporcji zgodnie z tabelą mieszania w celu regulacji czasu przydatności mieszaniny do użycia. Parametry frezowania są dostępne.

DOSTĘPNE WYMIARY PŁYT

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

Blok do obróbki można uzyskać przez odlewanie masowe w formach polistyrenowych i frezować w celu wykonania przyrządów, przyrządów kontrolnych, narzędzi formujących i modeli.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRACY

Pracuj w dobrze wentylowanym miejscu. Podczas obróbki unikaj kontaktu ze skórą i stosuj rękawice, maskę, okulary oraz odzież ochronną. Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki materiału.

UWAGA:

Powyższe dane uzyskano w określonych warunkach badań. Procedury i warunki rzeczywistego zastosowania mogą się różnić, dlatego przed użyciem zaleca się w razie potrzeby przeprowadzenie prób i potwierdzenie spełnienia rzeczywistych wymagań. EPTEK gwarantuje zgodność swoich produktów z własnymi najwyższymi zasadami zarządzania jakością.

05/2026 PUBOARD75 2/2