



# prototypy tłoczniki wzorniki makiety modele

## **Materiały do wykonywania modeli**

- ✦ *Nie wydzielają uciążliwych zapachów i pyłów,*
- ✦ *Posiadają wysoką wytrzymałość krawędzi,*
- ✦ *Stabilność wymiarowa,*
- ✦ *Jednorodna struktura powierzchni,*
- ✦ *Nieznaczna absorbcja wilgoci,*
- ✦ *Mogą być obrabiane z dużą prędkością skrawania,*
- ✦ *Nie zawierają halogenów, plastyfikatorów ani rozpuszczalników*
- ✦ *Produkowane bez fluorohydratów*
- ✦ *Bez zastrzeżeń ekologicznych i fizjologicznych.*

# **Materiały w płytach i blokach do modelowania, wyrobu narzędzi, zamocowań i uchwytów**

## **Własności**

- całkowicie homogeniczna struktura i jakość powierzchni
- stabilność wymiarów
- praktycznie nie tracą zabarwienia
- duża stabilność krawędzi
- małe wchłanianie wilgoci
- nieograniczony okres przechowywania w położeniu płaskim w suchej atmosferze

## **Zalety:**

- dobra obrabialność
- standardowe narzędzia do obróbki drewna lub metalu
- brak emisji pyłów
- bez zapachu
- fizjologicznie nieszkodliwe
- nie niszczą narzędzi, nie zawierają ściernych wypełniaczy
- nie rozszczepiają się
- dobrze znoszą duże prędkości cięcia
- dobra sklejalność
- naprawialność szpachlami
- uszczelnianie zwykłymi wypełniaczami natryskowymi
- lakierowanie 2-składnikowym gruntem i dodatkową warstwą nawierzchniową na bazie poliuretanu zgodnie ze specyfikacjami dla form mikrokomórkowych

Produkt	Zastosowanie	Kolor	Wymiary handlowe (mm)	Twardość Shore D	Wytrz. na ściskanie (N/mm <sup>2</sup> )	Wytrz. na zginanie (N/mm <sup>2</sup> )	Gęstość (kg/dm <sup>3</sup> )	współczynnik rozszerzalności cieplnej (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	temp. odkształcania cieplnego
<b>ebazell 80</b>	modele, prototypy, modele architektoniczne, wzmocnienie konstrukcji, próby programów frezowania	beżowy	2000 x 1250 x 100 2000 x 1250 x 200 2000 x 1250 x 300 2000 x 1250 x 400	ok. 30	ok. 8,6	ok. 12	ok. 0,08	ok. 58	ok. 80°C
ebazell 100	modele wzornicze, modele stylizacyjne, modele architektoniczne, do projektowania i prac artystycznych, konstrukcje wzmacniające, próby programów frezowania	beżowy	2000 x 1000 x 100 2000 x 1000 x 200	ok. 35	ok. 1,2	ok. 1,2	ok. 0,10	ok. 50	ok. 105°C
ebazell 160	modele prototypowe i stylizacyjne, modele architektoniczne, konstrukcje wzmacniające, próby programów frezowania	jasnozielony	2000 x 1000 x 100 2000 x 1000 x 200 2000 x 1000 x 300	ok. 70	ok. 2,6	ok. 2,6	ok. 0,16	ok. 39	ok. 120°C
ebazell 250	modele prototypowe i stylizacyjne, modele architektoniczne, konstrukcje wzmacniające, próby programów frezowania	jasnoszary	1500 x 400 x 100		ok. 4,9	ok. 4,0	ok. 0,25	ok. 30	ok. 65°C
ebazell 260	modele wzorcowe i stylizacyjne, modele architektoniczne, do projektowania i prac artystycznych	szary	2000 x 1000 x 100 2000 x 1000 x 200	ok. 70	ok. 4,8	ok. 2,6	ok. 0,25	ok. 40	ok. 65°C
ebazell 350	modele prototypowe i stylizacyjne, modele architektoniczne, konstrukcje wzmacniające, do projektowania i prac artystycznych	szary	1500 x 400 x 100		ok. 7	ok. 7,5	ok. 0,35	ok. 30	ok. 75°C
<b>ebaboard L</b>	modele wzorcowe i stylizacyjne, modele architektoniczne, konstrukcje wzmacniające	żółtobrunatny	1500 x 500 x 50 1500 x 500 x 100 1500 x 500 x 200		ok. 10	ok. 10	ok. 0,40	ok. 40-60	ok. 65°C

Produkt	Zastosowanie	Kolor	Wymiary handlowe (mm)	Twardość Shore D	Wytrż. na ściskanie (N/mm <sup>2</sup> )	Wytrż. na zginanie (N/mm <sup>2</sup> )	Gęstość (kg/dm <sup>3</sup> )	współczynnik rozszerzalności cieplnej (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	temp. odkształcania cieplnego
<b>ebaboard 60</b>	prototypy, modele architektoniczne, projektowanie i kopiowanie modeli	brązowy	1500 x 500 x 25 1500 x 500 x 50 1500 x 500 x 75 1500 x 500 x 100 1500 x 500 x 200	ok.60- 65	ok. 20	ok. 15	ok. 0,60	ok. 50-55	ok. 70-80°C
<b>ebaboard S</b>	prototypy, modele architektoniczne, projektowanie i kopiowanie modeli	brązowy	1500 x 400 x 50 1500 x 400 x 100 1500 x 500 x 25 1500 x 500 x 50 1500 x 500 x 75 1500 x 500 x 100 1500 x 500 x 150 1500 x 500 x 200	ok. 65	ok. 24	ok. 15	ok. 0,70	ok. 55	ok. 75°C
<b>ebablock M 007</b>	modele wzorcowe, modele stylizacyjne, wzorniki	brązowy szary	na zapytanie	ok. 67	ok. 34	ok. 29	ok. 0,74	ok. 65-70	ok. 45°C
ebablock K	modele odlewnicze,	różowy	na zapytanie	ok. 65	ok. 21	ok. 18	ok. 1,20	ok.163	
<b>ebaboard PW 920</b>	modele do laminowania, modele odlewnicze i do kąpiel, zamocowania i uchwyty,	zielony	1500 x 500 x 30 1500 x 500 x 50 1500 x 500 x 75 1500 x 500 x 100	ok. 80	ok. 50	ok. 44	ok. 1,21	ok. 85	ok. 95°C
ebablock A	modele wzorcowe, modele stylizacyjne, wzorniki	beżowy	na zapytanie	ok. 71	ok. 35	ok. 30	ok. 1,37	ok. 70-80	
ebablock G	prototypy, modele i narzędzia do laminowania	beżowy	na zapytanie	ok. 76	ok. 40	ok. 40	ok. 1,60	ok. 70-80	
ebablock alu	narzędzia do formowania próżniowego, modele	szary	460 x 250 x 140	ok. 80	ok. 45	ok. 50	ok. 1,65	ok. 95	ok. 70-80°C
<b>ebaboard T</b>	narzędzia, formy	szary	1000 x 500 x 50 1000 x 500 x 100	ok. 85-90	ok. 115-120	ok. 85-90	ok. 1,65	ok. 42-55	ok. 110°C
ebablock LX	wzorniki, narzędzia, modele	beżowy	1000 x 500 x 50 1000 x 500 x 100	ok. 90-92	ok. 145	ok. 80-90	ok. 1,69	ok. 35-50	ok. 120°C
<b>ebablock W</b>	modele do form młotkowych i do wyginania brzegów, wzorniki,	szary	na zapytanie	ok. 90	ok. 110	ok. 100	ok. 1,76	ok. 38-40	ok. 70°C
ebaboard 1200	modele, wzorniki, narzędzia	beżowy	1000 x 500 x 50 1000 x 500 x 100	ok. 90	150	ok. 60	ok. 1,20	ok. 50-55	ok. 90°C
<b>ebablock M 04</b>	modele odlewnicze	żółty	1000 x 500 x 50 1000 x 500 x 100 1500 x 400 x 50 1500 x 400 x 100	ok. 85	ok. 105	ok. 132	ok. 1,20	ok. 37	ok. 70°C