



## obomodulan® 240 mint

OBO-Werke GmbH

Am Bahnhof 5 · 31655 Stadthagen · Germany  
Telefon (0 57 21) 78 01-0  
Telefax (0 57 21) 7 78 55  
www.obo-werke.de  
info@obo-werke.de  
USt-Id: DE171274404  
St-Nr : 44/210/02193

### Anwendungsbereiche

- Stylingmodelle
- Anschauungsmodelle
- Laminierwerkzeuge
- Thermoplasttiefziehwerkzeuge
- Architekturmodelle

### Eigenschaften

- feine Zellstruktur
- gute manuelle und maschinelle Bearbeitung
- minimale Staubbildung

### Beschreibung

- **obomodulan® 240 mint** ist ein Polyurethan Hartschaum

### Technische Daten\*

Dichte ca. <b>kg/m<sup>3</sup></b>	240
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604 ) ca. <b>MPa</b>	3 – 5
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178 ) ca. <b>MPa</b>	4 – 6
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$40 - 45 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) <b>Shore-D</b>	27 – 40
Wärmeformbeständigkeit °C	90 - 95

\* gemessene Mittelwerte

### Standard Abmessungen:

- 2000 x 500 x 100 / 150 / 200 mm
- 2000 x 1000 x 100 / 150 / 200 mm

Andere Abmessungen, Zuschnitte, verleimte Blöcke und Grobvorfräsungen auf Anfrage.

Die Platten müssen trocken, auf einem ebenen Untergrund, bei Raumtemperatur gelagert werden!

Stand: 15.05.2018