

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# BAUPLATTE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Bauplatte

|  |  |
|--|--|
| <b>Prima Bauplatte 20 mm 2600 x 600 mm / Art. Nr.: 86241</b>   |  |
| <b>Technische Daten: XPS-Kern</b>  |  |
| Rohdichte  | > 30 kg/m <sup>3</sup>                         |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_d$   | 0,034 W/(m·K)                                  |
| Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung  | > 0,2 N/mm <sup>2</sup>                        |
| Dimensionsstabilität bei definierten Bedingungen<br>70°C Temperatur, 90% relativer Feuchte,<br>40 kPa Druck, 70°C Temperatur | ≤ 5%   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$<br>(dickenabhängig)  | 200-60   |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen  | ≤ 1,0 Vol-%                                    |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient   | 0,07 mm/(m·K)                                  |
| Brandverhalten   | DIN 4102-1 Klasse B1, DIN 13501-1 Euroklasse E |
| Einsatztemperatur  | -50°C bis +75°C                                |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Technische Daten: Bauplatte</b> |           |
| Zugfestigkeit                      | ≥ 200 kPa |
| Toleranzen Breite                  | +/- 2 mm  |
| Toleranzen Länge                   | +/- 2 mm  |
| Toleranzen Rechtwinkligkeit        | ≤ 5 mm/m  |
| Toleranzen Ebenheit                | ≤ 2 mm    |
| Kantenausbildung                   | gerade    |

**Hersteller:**  
JACKON Insulation GmbH, 39619 Arendsee OT Mechau  
Tel.: +49 5204 9955-0, Fax: +49 5204 9955-400

**Lieferform:**  
78 qm pro Palette

**Vertrieb:**  
EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2+7, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de), [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)