

**Prima®**  
Damit bauen Profis

# WINKEL

## TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Winkelelement

| Prima Winkelelement Dicke 20 mm 200 x 200 x 2600 mm / Art. Nr.: 86245   |  |
|---|--|
| Technische Daten: XPS-Kern  |  |
| 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                                |
| Technische Daten: Bauplatte   |  |
| Zugfestigkeit   | ≥ 200 kPa                                      |
| Toleranzen Breite   | +/- 2 mm                                       |
| Toleranzen Länge  | +/- 2 mm                                       |
| 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:**  
104 lfm 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)