



# Bauplatte und Winkelelemente

## PRODUKTDATENBLATT



Technische Daten Bauplatte	
Zugfestigkeit	> 200 kPa
Toleranzen Breite	+/- 2 mm
Toleranzen Länge	+/- 2 mm
Toleranzen Rechtwinkligkeit	2 mm/m
Toleranzen Ebenheit	< 2 mm
Kantenausbildung	gerade

Technische Daten XPS-Kern	
Rohdichte	> 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_d$ (Alterungsverfahren ohne gasdichte Kaschierung)	0,034 W/(m·K)
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung	> 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Dimensionsstabilität bei definierten Bedingungen 70°C Temperatur, 90% relativer Feuchte 40 kPa Druck, 70°C Temperatur	≤ 5%
Wasserdampf- Diffusionswiderstands- zahl $\mu$ (dickenabhängig)	200-60
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	< 1,0 Vol-%
Linearer Wärmeaus- dehnungskoeffizient	0,07 mm/(m·K)
Brandverhalten	DIN 4103-1 Klasse B1, DIN 13501-1 Euro- klasse E
Einsatztemperatur	-50°C bis +75°C

### Hersteller:

JACKON Insulation GmbH  
Ritzlebener Straße 1  
39619 Arendsee OT Mechau

### Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH  
& Co. KG  
Daimlerstraße 5d  
76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2 + 7  
61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0  
Fax: +49 6032 805-128  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de)  
Internet: [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)