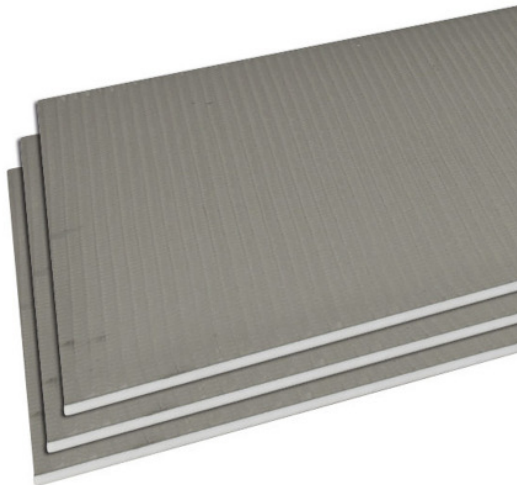




# Bauplatte und Winkelelemente

## PRODUKTDATENBLATT



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

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



# Bauplatte und Winkelelemente

## PRODUKTDATENBLATT

**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)