Bauplatte und Winkelelemente

PRODUKTDATENBLATT

Technische Daten XPS-Kern	
Rohdichte	> 30 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ_d (Alterungsverfahren ohne gasdichte Kaschierung)	0,034 W/(m·K)
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung	> 0,25 N/mm²
Dimensionsstabilität bei definierten Bedingen 70°C Temperatur, 90% relativer Feuchte 40 kPa Druck, 70°C Temperatur	≤ 5%
Wasserdampf-Diffusionswiederstands-zahl μ (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

Technische Daten Bauplatte	
Zugfestigkeit	> 200 kPa
Toleranzen Breite	+/- 2 mm
Toleranzen Länge	+/- 2 mm
Toleranzen Rechtwinklig-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
Internet: www.eurobaustoff.de