

PUR50C5

Blockschaum aus Polyurethan

Beschreibung

PUR50C5 ist ein fertig geschäumter, harter Hochleistungsdämmstoff in Blockform. Die größtmöglichen Produktabmessungen liegen bei 125 x 400 cm (Breite x Länge). Sondermaße sind auf Anfrage möglich. PUR50C5 wird vorrangig als Kernmaterial für Dämmpaneele, Behälter- und Rohrisolierungen, im Schiffsbau und weiteren industriellen Bereichen eingesetzt.

Der Blockschaum ist in beige lieferbar.



Eigenschaften

Technische Daten	
Rohdichte	50 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.024 W/m*K
Geschlossenzelligkeit	90 %
Druckfestigkeit	325 kPa
Biegefestigkeit	500 kPa
Zugfestigkeit	280 kPa
Einsatztemperatur (min.)	-100 °C
Einsatztemperatur (max.)	100 °C
Stärkentoleranz	T3

Zertifikat/Norm/Prüfung	
Brandverhalten nach EN 13501-1	F
Brandverhalten nach DIN 4102-1	B3