

PIR160C5

Blockschaum aus Polyisocyanurat

Beschreibung

PIR160C5 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. PIR160C5 wird vorrangig als Kernmaterial für Dämmpaneele, Behälter- und Rohrisolierungen, im Schiffsbau und weiteren industriellen Bereichen eingesetzt.

Der Blockschaum ist sowohl in beige als auch in grün lieferbar.

PIR160C5 enthält keine fluorierten Treibhausgase.



Eigenschaften

Technische Daten	
Rohdichte	160 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.032 W/m*K
Geschlossenzelligkeit	90 %
Druckfestigkeit	2000 kPa
Biegefestigkeit	2700 kPa
Zugfestigkeit	1250 kPa
Einsatztemperatur (min.)	-120 °C
Einsatztemperatur (max.)	120 °C
Stärkentoleranz	T3

Zertifikat/Norm/Prüfung	
Brandverhalten nach EN 13501-1	E
Brandverhalten nach DIN 4102-1	B2