

## 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 <sup>3</sup>
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