

## PIR50D

Blockschaum aus Polyisocyanurat

### Beschreibung

PIR50D ist ein fertig geschäumter, harter Hochleistungsdämmstoff in Blockform. Die Standardmaße liegen bei 125 x 400 cm. Sondermaße sind auf Anfrage möglich. PIR50D 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.

PIR35E enthält keine fluorierten Treibhausgase.





## Eigenschaften

technische Daten	
Rohdichte	50 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0.023 W/m*K
Geschlossenzelligkeit	90 %
Druckfestigkeit	320 kPa
Biegefestigkeit	600 kPa
Zugfestigkeit	250 kPa
Einsatztemperatur (min.)	-120 °C
Einsatztemperatur (max.)	120 °C
Stärkentoleranz	T3

Zertifikat/Norm/Prüfung	
Brandverhalten nach EN 13501-1	D
Brandverhalten nach DIN 4102-1	B2
Brandverhalten nach NF P92-507	M1