

## PIR50M1

Blockschaum aus Polyisocyanurat

### Beschreibung

PIR50M1 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. PIR50M1 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.

PIR50M1 enthält keine fluorierten Treibhausgase.



## Eigenschaften

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

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