

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	
Rohdichte	50 kg/m ³
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