

Thermopir HT

Blockschaum aus Polyisocyanurat

Beschreibung

Thermopir HT 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. Thermopir HT 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.

Thermopir HT enthält keine fluorierten Treibhausgase.



Eigenschaften

Technische Daten	
Rohdichte	42 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.023 W/m*K
Geschlossenzelligkeit	92 %
Druckfestigkeit	200 kPa
Zugfestigkeit	300 kPa
Einsatztemperatur (min.)	-180 °C
Einsatztemperatur (max.)	150 °C
Stärkentoleranz	T3

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