

# 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 <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0.023 W/m*K
Geschlossenzelligkeit	92 %
Druckfestigkeit	200 kPa
Zugfestigkeit	300 kPa
Einsatztemperatur (min.)	-180 °C
Einsatztemperatur (max.)	150 °C
Stärkintoleranz	T3

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