

## PUR100C5

Blockschaum aus Polyurethan

### Beschreibung

PUR100C5 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. PUR100C5 wird vorrangig als Kernmaterial für Dämmpaneele, Behälter- und Rohrisolierungen, im Schiffsbau und weiteren industriellen Bereichen eingesetzt.

Der Blockschaum ist in beige lieferbar.



## Eigenschaften

| Technische Daten         |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Rohdichte                | 100 kg/m <sup>3</sup> |
| Wärmeleitfähigkeit       | 0.028 W/m*K           |
| Geschlossenzelligkeit    | 90 %                  |
| Druckfestigkeit          | 950 kPa               |
| Biegefestigkeit          | 1400 kPa              |
| Zugfestigkeit            | 850 kPa               |
| Einsatztemperatur (min.) | -100 °C               |
| Einsatztemperatur (max.) | 100 °C                |
| Stärkentoleranz          | T3                    |

| Zertifikat/Norm/Prüfung        |    |
|--------------------------------|----|
| Brandverhalten nach EN 13501-1 | F  |
| Brandverhalten nach DIN 4102-1 | B3 |