



puren[®] cargodur

Technische Daten*

Duroplastischer Hochleistungsdämmstoff mit spezieller Eignung im Kühl- und Nutzfahrzeugbau. Spezielle FCKW HFCKW HFKW freie Treibmittel sorgen für beste Wärmedämmperformance

Rohdichte	EN 1602	kg/m ³	35 +/- 1,5
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	230 - 280
E-Modul		MPa	4,5 – 7,5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	280 – 360
Querzugfestigkeit	EN 1607	kPa	330 – 390
E-Modul		MPa	9 - 12
Schubfestigkeit	EN 12090 (DIN 53294)	kPa	180 - 240
Scherfestigkeit	EN 12090 (DIN 53427)	kPa	160 - 210
Geschlossenzelligkeit	ISO 4590	%	90 - 95
Wasseraufnahme	EN 12087	max %	3
Einsatz-Temperatur	-	°C	-30 / +120
Brandverhalten	DIN 4102 EN 13501-1	-	B3
Wärmeleitzahl **	EN 12667	W/(mK)	Enthält Cyclopentan 0,020-0,022

* Daten wurden als Durchschnittswerte unter Produktionsbedingungen ermittelt. Für die mechanischen Werte wird sichergestellt, dass die Angaben nicht mehr als 10% unterschritten werden.

** Laborwert

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung, der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich, befreit. Technische Änderungen vorbehalten

puren[®] gmbh
Rengoldshauer Str. 4
88662 Überlingen
Telefon +49 (0) 7551 8099-136
Telefax +49 (0) 7551 8099-156
industrie@puren.com
www.puren.com