

## PIR Hartschaum

## B2 / RG 200

### Produktinformation und Technische Daten

#### **Beschreibung:**

Duroplastischer Hochleistungsdämmstoff mit universeller Eignung im Dämm- und Konstruktionsbereich.

Speziell als Kernwerkstoff und druckfeste Anwendungen.

<b>Technische Daten:</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Norm</b>
<b>Rohdichte</b>	186 - 205	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Druckfestigkeit</b>	2600 - 3100	kPa	EN 826
E-Modul	70,0 - 80,0	MPa	
<b>Biegefestigkeit</b>	2700 - 3300	kPa	EN 12089
<b>Querzugfestigkeit</b>	2000 - 2300	kPa	EN 1607
E-Modul	70,0 - 80,0	MPa	
<b>Schubfestigkeit</b>	1400 - 1700	kPa	EN 12090 (DIN 53294)
<b>Scherfestigkeit</b>	700 - 820	kPa	EN 12090 (DIN 53427)
<b>Geschlossenzelligkeit</b>	90 - 95	%	ISO 4590
<b>Wasseraufnahme</b>	3	max %	EN 12087
<b>Einsatz-Temperatur</b>	- 30 / +120	°C	-
<b>Brandverhalten</b>	-	B2	DIN 4102 EN 13501-1
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,035 - 0,040	W/m*K	EN 12667

#### **F. Willich Isoliersysteme GmbH & Co. KG**

Planetenfeldstraße 120  
44379 Dortmund

Telefon: +49 (0) 231 96 40 800

Fax.: +49 (0) 231 96 40 899

E-Mail: [konfektion@f-willich.de](mailto:konfektion@f-willich.de)

#### **Ansprechpartner:**

Ralf Eifert

Telefon: +49 (0) 231 96 40 802

Fax.: +49 (0) 231 96 40 899

E-Mail: [ralf.eifert@f-willich.de](mailto:ralf.eifert@f-willich.de)

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. Stand: 09 – 2013

\*Laborwert