

PIR Hartschaum

B2 / RG 145

Produktinformation und Technische Daten

Beschreibung:

Duroplastischer Hochleistungsdämmstoff mit universeller Eignung im Dämm- und Konstruktionsbereich.

Speziell als Kernwerkstoff und für druckfeste Anwendungen.

Technische Daten:	Wert	Einheit	Norm
Rohdichte	135 - 145	kg/m ³	EN 1602
Druckfestigkeit	1700 - 2000	kPa	EN 826
E-Modul	50,0 - 60,0	MPa	
Biegefestigkeit	2300 - 3000	kPa	EN 12089
Querzugfestigkeit	1400 - 1600	kPa	EN 1607
E-Modul	55,0 - 61,0	MPa	
Schubfestigkeit	850 - 950	kPa	EN 12090 (DIN 53294)
Scherfestigkeit	700 - 820	kPa	EN 12090 (DIN 53427)
Geschlossenzelligkeit	90 - 95	%	ISO 4590
Wasseraufnahme	3	max %	EN 12087
Einsatz-Temperatur	- 30 / +120	°C	-
Brandverhalten	-	B2	DIN 4102 EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,030 - 0,032	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

Ansprechpartner:

Ralf Eifert

Telefon: +49 (0) 231 96 40 802

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

E-Mail: 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