

PIR Hartschaum

B2 / RG 50

Produktinformation und Technische Daten

Beschreibung:

Duroplastischer Hochleistungsdämmstoff mit universeller Eignung im Dämm- und Konstruktionsbereich.

Technische Daten:	Wert	Einheit	Norm
Rohdichte	47 - 52	kg/m ³	EN 1602
Druckfestigkeit	350 - 400	kPa	EN 826
E-Modul	10,0 – 13,0	MPa	
Biegefestigkeit	450 - 600	kPa	EN 12089
Querzugfestigkeit	350 - 450	kPa	EN 1607
E-Modul	15,0 – 17,5	MPa	
Schubfestigkeit	240 - 300	kPa	EN 12090 (DIN 53294)
Scherfestigkeit	200 - 250	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	0,022 – 0,025	W/m ² 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