

## PIR Hochtemperatur – Hartschaum

Produktinformation und Technische Daten

### Beschreibung:

Duroplastischer Hochleistungsdämmstoff mit spezieller Eignung im Hochtemperaturbereich

Technische Daten:	Wert	Einheit	Norm
<b>Rohdichte</b>	37 - 40	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Druckfestigkeit</b>	240 - 300	kPa	EN 826
E-Modul	4,7 – 7,0	MPa	
<b>Biegefestigkeit</b>	250 - 300	kPa	EN 12089
<b>Querzugfestigkeit</b>	220 - 260	kPa	EN 1607
E-Modul	10,0 – 13,0	MPa	
<b>Schubfestigkeit</b>	150 - 190	kPa	EN 12090 (DIN 53294)
<b>Scherfestigkeit</b>	120 - 150	kPa	EN 12090 (DIN 53427)
<b>Geschlossenzelligkeit</b>	90 - 95	%	ISO 4590
<b>Wasseraufnahme</b>	3	max %	EN 12087
<b>Einsatz-Temperatur</b>	- 80 / +200	°C	-
<b>Brandverhalten</b>	-	B2	DIN 4102 EN 13501-1
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,023 – 0,026	W/m*K	EN 12667

**F. Willich Isoliersysteme GmbH & Co. KG**  
 Planetenfeldstraße 120  
 44379 Dortmund

### **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)