

# BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten

## Technische Daten

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Keilförmig für sichere Wasserableitung.

Eigenschaften		BACHL PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten	
Kantenausbildung		stumpf	stumpf
Beschaffenheit		beidseitig diffusionsoffenes Mineralvlies	ohne Deckschicht
Anwendung nach DIN 4108-10		DAA dh	DAA dh
Elementgröße		1225 x 600 mm	1225 x 600 mm
Gefälle nach Plan		0,84 - 1,67%	1 - 5%
CE-Schlüssel		PUR-EN 13165-T2-CS(10Y)100-DS(TH)3-TR50	
Technische Daten			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	Dicke < 80 mm	0,028 W(mK)	
	Dicke $\geq$ 80 mm - 100 mm	0,027 W(mK)	
	Dicke $\geq$ 120 mm	0,026 W(mK)	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	Dicke < 80 mm	0,027 W(mK)	
	Dicke $\geq$ 80 mm - 100 mm	0,026 W(mK)	
	Dicke $\geq$ 120 mm	0,025 W(mK)	
Brandverhalten DIN EN 13501-1		RtF-E	
Baustoffklasse DIN 4102-1 / ÖNORM B 3800-1		B2	
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826		$\geq 100 < 150$ kPa	
Dauerdruckspannung 20 Jahre; Stauchung < 2%		$\geq 20$ kPa	
Wasserdampfdiffusion EN 12086		40 -200 $\mu$ dickenabhängig	
Wasseraufnahme nach 28-tägiger Unterwasserlagerung EN 12087		max. 3 Vol %	
Scherfestigkeit EN 12090		80-120 kPa	
Biegefestigkeit EN 12089		250 - 500 kPa	
PIR Index		> 250	
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis +90°C / kurzzeitig heißbitumenbeständig	

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Stand: 02.02.2016

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.de](http://www.bachl.de)

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

[www.bachl.de](http://www.bachl.de)