

# BACHL PUR/PIR Dämmplatten SV

## Technische Daten

Mehrzweckdämmplatte aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165.

Eigenschaften	BACHL PUR/PIR Dämmplatten SV				
Kantenausbildung <sup>1)</sup>	stumpf				
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsoffenes Spezialvlies				
Anwendung nach DIN 4108-10	DEO dh/WI/DI/WAB				
Elementgröße	1250 x 625 mm				
Plattendicke	20 - 60 mm				
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10Y)100-DS(TH)3-TR50				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,029 W/(mK)				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,028 W/(mK)				
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 100$ kPa				
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E				
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2				
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 <sup>1)</sup>	- 30°C bis +90°C				
Dicke [mm]	20	30	40	50	60
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,689	1,034	1,379	1,724	2,068
R-Wert [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,70	1,05	1,40	1,75	2,10
Paketinhalt					
Stück	20	14	10	8	7
m <sup>2</sup>	15,63	10,94	7,81	6,25	5,47

<sup>1)</sup> Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz möglich!

<sup>1)</sup> Mit Spezialprodukten aus Polyurethan-Hartschaum sind tiefere bzw. höhere Temperaturbelastungen möglich!

Stand: Mai 2014

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.

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)