

# BACHL tecta-PUR® Extrem Alu

## Technische Daten

Vollsparrendämmung aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PIR/PIR), nach EN 13165. Oberseitig mit diffusionsoffener thermoverschweißter Unterdeckbahn für erhöht regensichere Unterdächer.

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® Extrem Alu									
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder									
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie zusätzl. mit oberseitig diffusionsoffene, thermoverschweißte zweiseitig überlappend und schlagregensichere Unterdeckbahn <sup>1)</sup>									
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD									
Elementgröße	2500 x 1250 mm									
Deckfläche	2470 x 1220 mm									
Plattendicke	80 - 240 mm									
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50-FW2									
Technische Daten										
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,023 W/(mK)									
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,022 W/(mK)									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 100 < 150$ kPa									
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E									
Baustoffklasse DIN 4102-1 / ÖNORM B 3800-1	B2									
Feuerwiderstandsklasse	REI 30 mit Holzschalung $\geq 19$ mm, ab 100 mm Dicke									
Dicke [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
R-Wert <sup>**)</sup> [m <sup>2</sup> K/W] (D)	3,478	4,348	5,217	6,087	6,957	7,826	8,696	9,565	10,435	
U-Wert <sup>*)</sup> [W/m <sup>2</sup> K] (D)	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	
R-Wert <sup>**)</sup> [m <sup>2</sup> K/W]	3,60	4,55	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	10,00	10,90	
U-Wert <sup>*)</sup> [W/m <sup>2</sup> K] (EU)	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	

<sup>1)</sup> Nur für Österreich: gemäß ÖNORM B 4119

<sup>\*)</sup> Unter Berücksichtigung des Gesamtdachaufbaus und der Wärmeübergangswiderstände. Weitere objektspezifische Besonderheiten, z.B. nach DIN EN ISO 6946, werden nicht berücksichtigt. Für eine höhere Funktionsgarantie empfehlen wir original BACHL Zubehör zu verwenden.

<sup>7)</sup> Wärmedurchlasswiderstand

## Zubehör

BACHL PU-Tec Systemschrauben  
BACHL PU-Tec Airfol  
BACHL Quellschweißmittel 1,25l  
BACHL Spenderflasche mit Pinsel

BACHL Extrem Anschlußstreifen 300 mm  
Nageldichtstreifen zwingend notwendig  
BACHL PE Kartuschenkleber 6400 für  
Maueranschlüsse

BACHL tecta-Bohrschraublehre  
PUR-Montageschaum

**BACHL tecta-PUR® Extrem Alu** Steildachdämmelemente sind die ideale Lösung für jede Steildachkonstruktion im Neu- und Altbau, unabhängig von Sparrenabstand, Dachneigung und Art der Eindeckung. Besonders bei sehr hohen Ansprüchen wie flacher Dachneigung, erhöhte Schneelast usw. zeichnet sich dieses Element aus.

**BACHL tecta-PUR® Extrem Alu** Steildachdämmelemente sind erhöht regensicher nach ÖNORM B 4119 und erfüllt die Anforderungen an ein regensicheres Unterdach nach den Richtlinien des ZVDH. BACHL tecta-PUR® sind bis zu 3 Monate als Behelfsdeckung nach Verlegung einschl. Konterlatten mit Nageldichtband freigegeben.

Stand: 23.06.2015

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)