

# 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 Federverbindung									
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie oberseitig diffusionsoffene, thermoverschweißte und schlagregensichere Unterdeckbahn <sup>1)</sup>									
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD									
Elementgröße	2400 x 1240 mm									
Deckfläche	2380 x 1220 mm									
Plattendicke	80 - 240 mm									
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50									
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>\*\*)</sup> Wärmedurchlasswiderstand

## Zubehör

BACHL PU-Tec Systemschrauben  
BACHL PU-Tec *airfol*

BACHL Extrem Anschlußstreifen  
Nageldichtstreifen zwingend notwendig!

**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.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: info@bachl.de

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter:  
www.bachl.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf dem derzeit technischen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Stand: Februar 2019



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE