

BACHL tecta-PUR® Polymer

Technische Daten

Vollflächendämmung auf den Sparren, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Oberseitig mit Polymer-Bitumenbahn kaschiert. Erfüllt ab 100 mm Dicke mit 19 mm Holzschalung die Brandschutzanforderung REI 30 (F30B).

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® Polymer									
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Federverbindung									
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie oberseitig Polymer-Bitumenbahn ¹⁾ zweiseitig überlappend, umlaufende Dualverklebung, für Behelfsdeckung geeignet									
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 λ Bemessungswert (D)	0,023 W/(mK)									
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_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 ≥ 19 mm, ab 100 mm Dicke									
Dicke [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (D)	3,478	4,348	5,217	6,087	6,957	7,826	8,696	9,565	10,435	
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (D)	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (EU)	3,60	4,55	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	10,00	10,90	
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (EU)	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	

¹⁾ Nur für Österreich: gemäß ÖNORM B 4119

^{*)} 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.

^{**)} Wärmedurchlasswiderstand

Zubehör

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

Nageldichtstreifen
Bitumendichtungsband

BACHL tecta-PUR® Polymer Steildachdämmelemente sind die ideale Lösung für jede Steildachkonstruktion im Neu- und Altbau, unabhängig von Sparrenabstand, Dachneigung und Art der Eindeckung.

BACHL tecta-PUR® Polymer Steildachdämmelemente sind an der Oberseite mit einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn Typ UDB-A kaschiert, die an zwei Seiten überlappt. So entsteht in Verbindung mit der Nut- und Federausbildung ein wärmebrückenfreier, wind- und regensicherer Dämmmantel.

BACHL tecta-PUR® Polymer Steildachdämmelemente sind unter Berücksichtigung des Gesamtdachaufbaus auch bei erhöhten Anforderungen an den Brand- und Schallschutz einsetzbar.

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