



BACHL tecta-PUR® Polymer

Vollflächendämmung auf den Sparren

- › oberseitig wasserführende Ebene aus stabiler Polymer-Bitumenbahn
- › winddicht und regensicher durch Verkleben der vertikalen und horizontalen Überlappung
- › vollflächiger Dämmmantel durch Nut- und Federausbildung
- › bessere Anschlüsse an aufgehende Bauteile
- › optimal bei geringer Dachneigung



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL tecta-PUR® Polymer

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

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® Polymer				
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder				
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie, zusätzl. mit oberseitig Polymer-Bitumenbahn zweiseitig überlappend, vertikal und horizontal selbst-klebend, für Behelfsdeckung geeignet				
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD				
Elementgröße	2500 x 1250 mm Deckfläche: 2470 x 1220 mm				
Plattendicke	80-240 mm				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,023 W/(mK)				
Wärmeleitfähigkeit λ (EU) EN 13165	0,023 W/(mK)				
Brandverhalten DIN EN 13502-1	Euroklasse E				
Brandverhalten DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2				
Feuerwiderstandsklasse	REI 30 mit Holzschalung ≥ 19 mm, ab 100 mm Dicke				
Dicke	U-Wert* (D) W/(m ² K)	Wärmedurchlasswiderstand R (D) m ² K/W	U-Wert* (EU) W/(m ² K)	Wärmedurchlasswiderstand R (EU) m ² K/W	
80 mm	0,26	3,478	0,25	3,45	
100 mm	0,22	4,348	0,21	4,30	
120 mm	0,19	5,217	0,18	5,20	
140 mm	0,16	6,087	0,15	6,05	
160 mm	0,14	6,956	0,13	6,95	
180 mm	0,13	7,826	0,12	7,80	
200 mm	0,12	8,695	0,11	8,65	
220 mm	0,11	9,565	0,10	9,55	
240 mm	0,10	10,435	0,09	10,40	

* Unter Berücksichtigung des Gesamtdachaufbaus und der Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108. Weitere objektspezifische Besonderheiten, z. B. nach DIN EN ISO 6946, werden nicht berücksichtigt. Für eine höhere Funktionssicherheit empfehlen wir original BACHL Zubehör zu verwenden.

Zubehör

BACHL PU-Tec Systemschrauben
BACHL PU-Tec airfol
Bitumendichtungsband

Nageldichtstreifen
BACHL tecta-Bohrschraublehre
PUR-Montageschaum

BACHL PE-Klebeband 586
BACHL PE-Klebeband 970
BACHL PE-Kartuschenkleber 6400

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 Polymer-Bitumenbahn kaschirt, 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.

Detaillierte Verarbeitungshinweise werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt oder im Internet unter: www.bachl.de

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 März 2013.

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

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG;
Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG
www.bachl.de e-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.