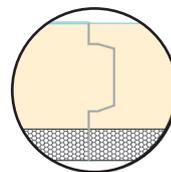
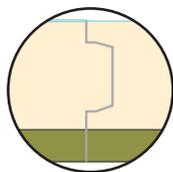


## BACHL tecta-PUR® dB plus

Vollflächendämmung auf den Sparren, Wärmedämmung + Schallschutz

- › oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn Typ UDB-A
- › vollflächiger Dämmmantel
- › erhöhter Schutz vor Außenlärm
- › BACHL tecta-PUR® dB plus-MF
- › unterseitig schalldämmende Kaschierung (Spezialplatte)
- › tecta-PUR® dB plus patentiertes Schallschutzelement
- › BACHL tecta-PUR® dB plus-PS



# BACHL tecta-PUR® dB plus

aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PIR), nach EN 13165. Schallschutzelement mit schalldämmender Kaschierung.

## Wärmedämmung + Schallschutz

- Wir schaffen Perspektiven -

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® dB plus-PS		BACHL tecta-PUR® dB plus-MF	
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder			
Beschaffenheit	PUR 023 beidseitig diffusionsdichte Alufolie, oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn Typ UDB-A zweiseitig überlappend, vertikal und horizontal selbstklebend, unterseitig 35 mm Spezialdämmplatte aus hochelastifiziertem EPS 040		PUR 023 beidseitig diffusionsdichte Alufolie, oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn Typ UDB-A zweiseitig überlappend, vertikal und horizontal selbstklebend, unterseitig 35 mm Mineralfaserplatte 035	
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD			
Elementgröße	2500 x 1250 mm Deckfläche 2470 x 1220 mm			
Gesamtdicke	115 - 155 mm		115 - 175 mm	
<b>Technische Daten</b>				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,023			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (EU) EN 13165	0,023			
Brandverhalten DIN EN 13502-1	Klasse E			
Brandverhalten DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2			
Feuerwiderstandsklasse	REI 30 mit Holzschalung $\geq 19$ mm			
<b>Dicke</b>	<b>U-Wert* (D) W/(m<sup>2</sup> K)</b>	<b>U-Wert* (EU) W/(m<sup>2</sup> K)</b>	<b>U-Wert* (D) W/(m<sup>2</sup> K)</b>	<b>U-Wert* (EU) W/(m<sup>2</sup> K)</b>
115 mm	0,21	0,20	0,21	0,20
135 mm	0,18	0,17	0,18	0,17
155 mm	0,16	0,15	0,16	0,15
175 mm	-	-	0,14	0,13

\* 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**  
**Dichtungsband diffusionsoffen**

**Nageldichtstreifen**  
**BACHL tecta-Bohrschraublehre**  
**PUR-Montageschaum**

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

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

**BACHL tecta-PUR® dB plus** Steildachdämmelemente bestehend aus PUR/PIR Hartschaum und besonders schalldämmender Kaschierung auf der Unterseite ergeben in Verbindung mit der Nut- und Federausbildung einen wärmebrückenfreien, wind- und regensicheren Dämm-mantel.

**BACHL tecta-PUR® dB plus** Steildachdämmelemente bieten bei üblichen Standard-Dachaufbauten 4-7 dB mehr Schallschutz.

**Umfangreiche Prüfzeugnisse und Detailkonstruktionen für den Schalldurchgang, sowie der Schalllängsleitung bei Haus- und Wohnungstrennwänden sowie im Bereich von Traufe, First und Rinne liegen vor und werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.**

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](http://www.bachl.de)

**Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350**

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG;**

**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**

[www.bachl.de](http://www.bachl.de) e-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.