

BACHL tecta-PUR® dB plus-MF

Technische Daten

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

Wärmedämmung + Schallschutz

- wir schaffen Perspektiven -

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® dB plus-MF				
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Federverbindung				
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie, oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn ¹⁾ UDB-A, zweiseitig überlappend, umlaufende Dualverklebung, unterseitig 40 mm Mineralfaserplatte 035				
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD				
Elementgröße	2400 x 1240 mm				
Deckfläche	2380 x 1220 mm				
Gesamtdicke	120 - 200 mm				
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10)Y100-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]	120	140	160	180	200
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (D)	4,621	5,491	6,360	7,230	8,100
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (D)	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12
R-Wert ^{**)} [m ² K/W]	4,80	5,70	6,60	7,50	8,40
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (EU)	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12

¹⁾ Nur für Österreich: nach 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* | Dichtungsband diffusionsoffen

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 Dämmmantel.

BACHL tecta-PUR® dB plus Steildachdämmelemente bieten bei üblichen Standard-Dachaufbauten 4 - 7 dB mehr Schallschutz. Geeignet für Lärmpegelbereich IV nach DIN 4109.

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