

BACHL tecta-PUR® HD plus

Technische Daten

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

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® HD plus
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsoffenes Mineralvlies zusätzl. mit oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn ¹⁾ Typ UDB-A zweiseitig überlappend, vertikal und horizontal selbstklebend, für Behelfsdeckung geeignet
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD
Elementgröße	2500 x 1250 mm
Deckfläche	2470 x 1220 mm
Plattendicke	80 - 240 mm
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50-FW2

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	
Dicke ≥ 80 bis < 120 mm	0,027 W/(mK)
Dicke ≥ 120 mm	0,026 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	
Dicke ≥ 80 bis < 120 mm	0,026 W/(mK)
Dicke ≥ 120 mm	0,025 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)	2,963 3,704 4,615 5,385 6,154 6,923 7,692 8,462 9,231
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (D)	0,30 0,25 0,20 0,18 0,15 0,14 0,12 0,11 0,10
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (EU)	3,05 3,85 4,80 5,60 6,40 7,20 8,00 8,80 9,60
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (EU)	0,29 0,24 0,20 0,17 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10

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
BACHL PE- Kartuschenkleber

BACHL PE-Klebeband 970
BACHL PE-Klebeband 586
Nageldichtstreifen

Dichtband diffusionsoffen
PUR-Montageschaum
BACHL tecta-Bohrschraublehre

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

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

Stand: 23.06.2015

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.

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

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



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

www.bachl.de