

BACHL tecta-PUR® DS

Technische Daten

Vollflächendämmschalung auf den Sparren, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Ideal kombinierbar mit Zwischensparrendämmung.

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® DS
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Federverbindung
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies zusätzl. mit oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn ¹⁾ Typ UDB-A zweiseitig überlappend, umlaufende Dualverklebung, für Behelfsdeckung geeignet
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD
Elementgröße	2400 x 1240 mm
Deckfläche	2380 x 1220 mm
Plattendicke	50 mm
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,028 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,027 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]	50
R-Wert ^{**)} [m ² K/W] (D)	1,785
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (D)	über 45% Verbesserung möglich
R-Wert ^{**)} [m ² K/W]	1,85
U-Wert ^{*)} [W/m ² K] (EU)	über 45% Verbesserung möglich

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 | Nageldichtstreifen
BACHL PU-Tec *airfol* | Dichtungsband diffusionsoffen

BACHL tecta-PUR® DS ist ideal als Basisdämmung für Zwischensparrendämmung. Neu- und Altbau, unabhängig von Sparrenabstand, Dachneigung und Art der Eindeckung.

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

Bei Umdeckungen mit vorhandener Zwischensparrendämmung ist zu prüfen, ob raumseitig eine Dampfbremse/Luftdichtheitsschicht eingebaut ist. Gegebenenfalls muss eine Tauwasserberechnung durchgeführt werden.

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