

# BACHL tecta-PUR® FSB 023

## Technische Daten

Vollflächendämmung aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165. Dämmelement oberseitig mit Holzwerkstoffplatte P7 zur direkten Befestigung von Faserzement- und Schiefereindeckung. Erfüllt ab 100 mm Dicke mit 19 mm Holzschalung die Brandschutzanforderung REI 30 (F30B).

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® FSB 023			
Kantenausbildung	PUR: umlaufend Nut und Federverbindung, Holzwerkstoffplatte: stumpfe Kante			
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie, oberseitig 22 mm Holzwerkstoffplatte P7			
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD			
Elementgröße	2400 x 1240 mm			
Deckfläche	2380 x 1220 mm			
Gesamtdicke	102 - 162 mm			
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50			
Technische Daten				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,023 W/(mK)			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(EU)}$	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 $\geq 19$ mm, ab 100 mm Dicke			
Dicke [mm]	102	122	142	162
R-Wert <sup>**) [m<sup>2</sup>K/W] (D)</sup>	3,648	4,517	5,387	6,256
U-Wert <sup>*) [W/m<sup>2</sup>K] (D)</sup>	0,25	0,21	0,18	0,15
R-Wert <sup>**) [m<sup>2</sup>K/W]</sup>	3,80	4,70	5,60	6,50
U-Wert <sup>*) [W/m<sup>2</sup>K] (EU)</sup>	0,24	0,20	0,17	0,15

<sup>\*)</sup> 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.

<sup>\*\*)</sup> Wärmedurchlasswiderstand

## Zubehör

BACHL PU-Tec Systemschrauben | BACHL PU-Tec airfol

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

**BACHL tecta-PUR® FSB** Steildachdämmelemente sind zur direkten Aufnahme der Dacheindeckung oberseitig mit einer Holzwerkstoffplatte P7 kaschiert. Die einschlägigen Dachdecker-Richtlinien sind zu beachten.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter:  
[www.bachl.de](http://www.bachl.de)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf dem derzeit technischen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE