

# BACHL tecta-self® PUR

## Technische Daten

Zwischensparrendämmung, verschnittfreie Verlegung, raumsparend, aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), nach EN 13165.

Eigenschaften		BACHL tecta-self® PUR			
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Federverbindung				
Beschaffenheit	beidseitig Mineralvlies beidseitig geschlitzt				
Anwendung nach DIN 4108-10	DZ				
Elementgröße	1250 x 625 mm				
Deckfläche	1220 x 565 mm				
Plattendicke	80 - 140 mm				
CE-Schlüssel	PUR-EN 13165-T2-CS(10\Y)100-DS(TH)3-TR50				
Technische Daten					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	Dicke $\geq$ 80 mm	0,027 W/(mK)			
	Dicke $\geq$ 120 mm	0,026 W/(mK)			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	Dicke $\geq$ 80 mm	0,026 W/(mK)			
	Dicke $\geq$ 120 mm	0,025 W/(mK)			
Brandverhalten DIN EN 13501-1	RtF-E				
Baustoffklasse DIN 4102-1 / ÖNORM B 3800-1	B2				
Dicke [mm]	80	100	120	140	
R-Wert <sup>1)</sup> [m <sup>2</sup> K/W] (D)	2,963	3,704	4,615	5,385	
R-Wert <sup>1)</sup> [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	3,05	3,80	4,80	5,60	
Paketinhalt					
Stück	5	4	3	3	
m <sup>2</sup>	3,91	3,13	2,34	2,34	

<sup>1)</sup> Wärmedurchlasswiderstand

## Eigenschaften

**BACHL tecta-self® PUR** ist ein Endlosstecksystem, das das Dämmen zwischen den Sparren revolutionär einfach macht. Durch die besondere Rillenstruktur wird das Einbauen wesentlich erleichtert. Jede Platte ist umlaufend mit Nut und Feder versehen. Jedes Reststück kann sofort wieder als Anfang der nächsten Platteneinheit verwendet werden. Kein Verschnitt!

## Verlegehinweise

1. Benötigtes Werkzeug: Fuchsschwanz oder elektrische Stichsäge, Meterstab, Hammer, eine ca. 30 mm breite Dachlatte.
2. Der Abstand zwischen den Sparren wird gemessen.
3. Um Wärmebrücken zu vermeiden, wird bei der ersten Platte die Feder längsseitig abgeschnitten. Die Platten werden mit geringem Übermaß zugeschnitten. Ist der Sparrenabstand größer als das Plattenmaß, werden einfach zwei Platten zusammengesteckt.
4. Reststücke werden für die nächste Platteneinheit weiterverwendet! Bei Sparrenabständen, die nur unwesentlich breiter oder schmaler sind als das Plattenmaß, halbiert man die erste Platte, um mit breiteren Reststücken arbeiten zu können.
5. Verlegt wird immer von unten nach oben. Die Platteneinheit einfach an der Sparrenkante ansetzen, leicht biegen, zwischen die Sparren drücken und schon sitzt sie stramm und sicher.
6. Die Platte mit leichten Hammerschlägen nach unten schlagen, bis Nut und Feder absolut dicht abschließen.
7. Zum Schluss wird eine PE-Dampfsperrbahn unter den Sparren verlegt.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
E-Mail: 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. Stand: Februar 2019



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE