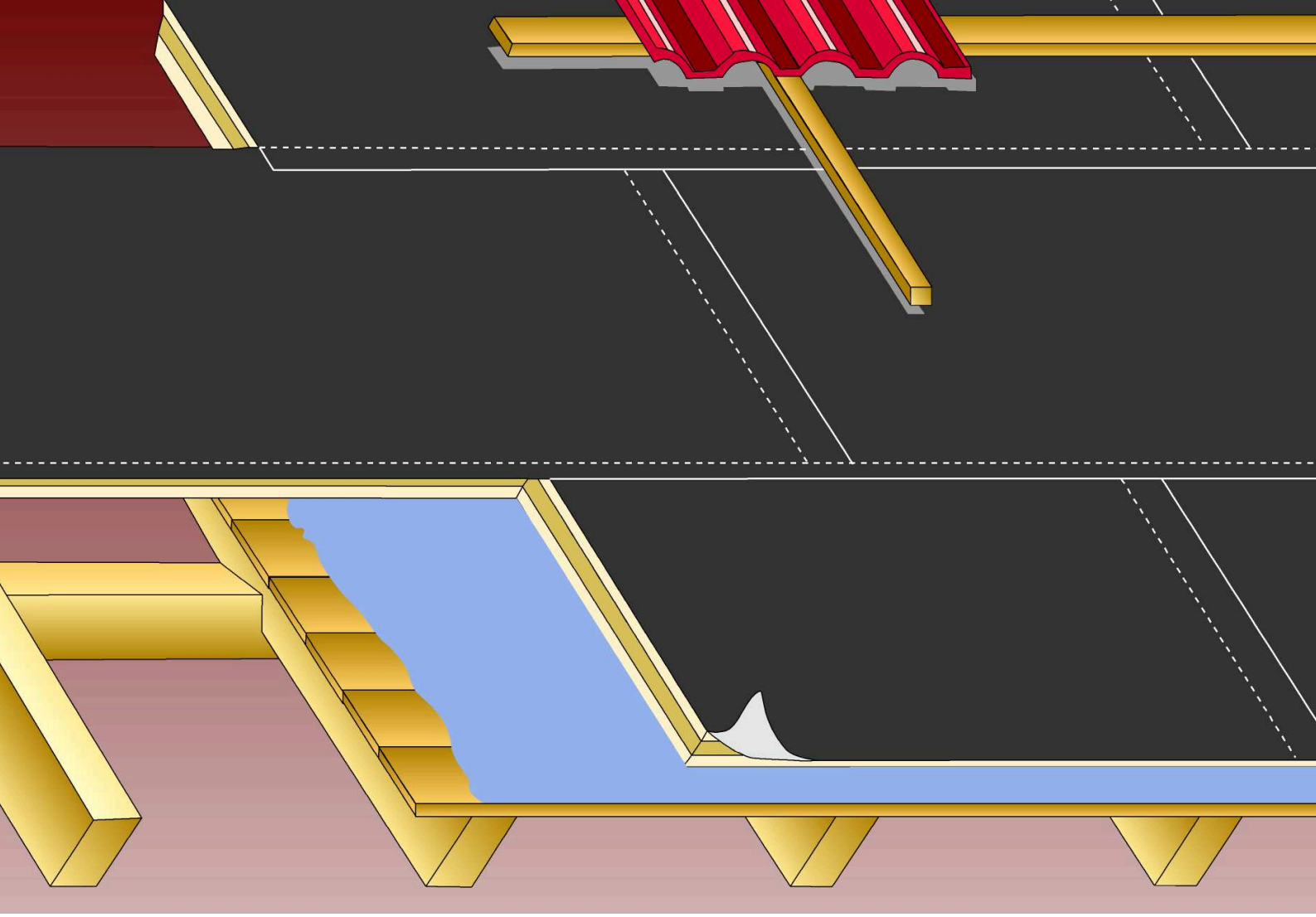

BACHL tecta-PUR® Polymer

Vollflächendämmung auf den Sparren

- oberseitig wasserführende Ebene aus stabiler Polymer-Bitumenbahn
- winddicht und regensicher durch verkleben der vertikalen und horizontalen Überlappung
- vollflächiger Dämmmantel durch Nut- und Federausbildung
- bessere Anschlüsse an aufgehende Bauteile
- optimal bei geringer Dachneigung

Polyurethan dämmt besser

BACHL

BACHL tecta-PUR® Polymer

aus hochwertigem, güteüberwachten Polyurethan-Hartschaum (PIR), nach EN 13165.

Eigenschaften	BACHL tecta-PUR® Polymer			
Kantenausbildung	umlaufend Nut und Feder			
Beschaffenheit	beidseitig diffusionsdichte Alufolie, zusätzl. mit oberseitig Polymer-Bitumenbahn zweiseitig überlappend, vertikal und horizontal selbst-klebend, für Behelfsdeckung geeignet			
Anwendung nach DIN 4108-10	DAD			
Elementgröße	2500 x 1250 mm Deckfläche: 2470 x 1220 mm			
Plattendicke	80-240 mm			
Technische Daten				
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,024			
Wärmeleitfähigkeit λ (EU) EN 13165	0,023			
Brandverhalten DIN EN 13502-1	Klasse E			
Brandverhalten DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	B2			
Feuerwiderstandsklasse	REI 30 mit Holzschalung ≥ 19 mm, ab 100 mm Dicke			
Dicke	**U-Wert* (D) W/(m² K)**	**Wärmedurchlass-widerstand R (D) m² K/W**	**U-Wert* (EU) W/(m² K)**	**Wärmedurchlass-widerstand R (EU) m² K/W**
80 mm	0,26	3,333	0,25	3,45
100 mm	0,22	4,166	0,21	4,30
120 mm	0,19	5,000	0,18	5,20
140 mm	0,16	5,833	0,15	6,05
160 mm	0,14	6,667	0,13	6,95
180 mm	0,13	7,500	0,12	7,80
200 mm	0,12	8,333	0,11	8,65
220 mm	0,11	9,167	0,10	9,55
240 mm	0,10	10,000	0,09	10,40

* Unter Berücksichtigung des Gesamtdachaufbaus und der Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108. Weitere objektspezifische Besonderheiten, z. B. nach DIN EN ISO 6946, werden nicht berücksichtigt. Funktionsgarantie nur bei Verwendung von BACHL Systemschrauben.

Zubehör

BACHL Systemschrauben
BACHL tecta-fol Aufdachdampfbremse
Bitumendichtungsband

Nageldichtstreifen
BACHL tecta-Bohrschraublehre
PUR-Montageschaum

BACHL PE-Klebeband 586
BACHL PE-Klebeband 970
BACHL PE-Kartuschenkleber 6400

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

BACHL tecta-PUR® Polymer Steildachdämmelemente sind an der Oberseite mit einer Polymer-Bitumenbahn kaschiert, die an zwei Seiten überlappt. So entsteht in Verbindung mit der Nut- und Federausbildung ein wärmebrückenfreier, wind- und regensicherer Dämmmantel.

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

Detaillierte Verarbeitungshinweise werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt oder im Internet unter: www.bachl.de

Diese 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. Stand Februar 2011.

KARL BACHL GmbH & Co KG
www.bachl.de · e-Mail: info@bachl.de

Dämmstoff-Hotline: +49(0)8582-809-350

Niederlassungen:
Kunststoffverarbeitung Röhrnbach, D-94133 Röhrnbach, Tel. +49 (0) 8582/809-350, FAX +49 (0) 8582/809-320
Kunststoffverarbeitung Freyung, D-94078 Freyung, Tel. +49 (0) 8551/9626-0, FAX +49 (0) 8551/9626-20
Kunststoffverarbeitung Bohumilice, CZ-38481 Ckyne, Tel. +420 (0) 388/303-212, FAX +420 (0) 388/303-217
Dämmstoffwerk Tittling, D-94104 Tittling, Tel. +49 (0) 8504/95 75 77-0, FAX +49 (0) 8504/95 75 77-22
Dämmstoffwerk Paitzdorf, D-07576 Ronneburg, Tel. +49 (0) 36602/30-0, FAX +49 (0) 36602/30-100
Dämmstoffwerk Brünn, CZ-66442 Modrice, Tel. +420 547 428 111, FAX +420 547 428 100
Dämmstoffwerk Tószeg, HU-5091 Tószeg, Tel. +36 (0) 56/58 64 97, FAX +36 (0) 56/58 64 98
Handelsniederlassung Österreich, A-4782 St. Florian/Schärding, Tel. +43 (0) 7712/4661-0, FAX +43 (0) 7712/4912
Handelsniederlassung Kroatien, HR-10090 Zagreb, Tel +385 (0) 137/33761, FAX +385 (0) 137/33782
Handelsniederlassung Polen, PL-01-813 Warszawa, Tel. +48 (0) 22/7522952, FAX +48 (0) 22/4356129
Handelsniederlassung Italien, I-39012 Meran, Tel. +39 331/608 30 67, FAX +39 (0)473/55 74 31
Handelsniederlassung Rumänien, RO-3400 Cluj-Napoca, Tel. +40 (0)726/142 887

Gemeinsam Werte schaffen.