

BACHL **tecta**-PUR®

STEILDACH DÄMMSYSTEME



Gemeinsam Werte schaffen.





Wohlbefinden für Generationen

Die eigenen vier Wände: Heimat, Zuhause, Rückzugsort! Auf dem Weg zu Ihrem Wohlfühlhaus ist der Einsatz einer geeigneten Dämmung für die Gebäudehülle essentiell. Diese verbessert das Wohnklima nachhaltig und steigert die Energieeffizienz des Gebäudes nachweisbar. Dabei nimmt das Dach, mit der zweitgrößten Fläche des Gebäudes, eine wesentliche Rolle ein. Ob Neubau oder Sanierung, **BACHL tecta-PUR®** Dämmsysteme sind dabei eine wirtschaftliche und effiziente Lösung und bringen langfristiges Wohlbefinden in Ihr Zuhause.

Vorteile

von BACHL **tecta**-PUR® Dämmsystemen

Fachunternehmer

Bauherren



höchster
Qualitätsstandard



kontinuierlich
gleichbleibende
Schaumqualität
durch Systemformel



vollflächig verklebte
UDB-A
Kaschierlage als
wasserführende Ebene



Winterlicher
Wärmeschutz



Sommerlicher
Hitzeschutz



Feuchtigkeits-
resistent



NSK Dualverklebung
im
Überlappungsbereich



thermisch-
mechanische
Vergütung der
Oberfläche



schnelle Verarbeitung
durch optimiertes
Plattenformat



Schimmelresistent



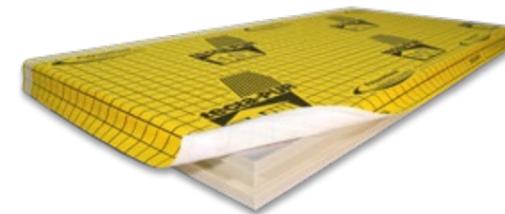
Allergikerfreundlich



Ökologisch



BACHL **tecta-PUR**® System für Steildächer



U < 0,14**

BACHL **tecta-PUR**® 023

aluminiumkaschiert
mit werkseitig aufkaschierter Unterdeckbahn NSK

045 040 035 030 025 023 020

WLS 023

Druckfestigkeit 120 kPa - DAA dh
Brandverhalten (RtF) Klasse E
normal entflammbar

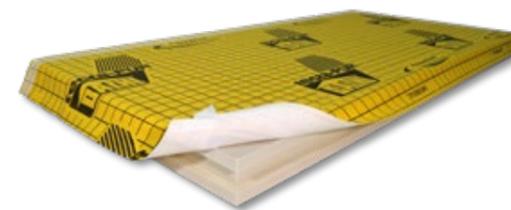
Klasse 1 2 3 4* 5 6

diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A

Format Außenmaß 2.400 x 1.240 mm
Einbaumaß 2.380 x 1.220 mm

umlaufend Nut und Feder
Dicke 80 bis 240 mm

* mit Nageldichtband unter der Konterlatte
** BACHL **tecta-PUR**® 023 160 mm



U < 0,14**

BACHL **tecta-PUR**® HD-plus 026

vlieskaschiert
mit werkseitig aufkaschierter Unterdeckbahn NSK

045 040 035 030 026 025 020

WLS 026 | 027 (< 120 mm)

Druckfestigkeit 120 kPa - DAA dh
Brandverhalten (RtF) Klasse E
normal entflammbar

Klasse 1 2 3 4* 5 6

diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A

Format Außenmaß 2.400 x 1.240 mm
Einbaumaß 2.380 x 1.220 mm

umlaufend Nut und Feder
Dicke 80 bis 240 mm

* mit Nageldichtband unter der Konterlatte
** BACHL **tecta-PUR**® HD-plus 026 180 mm



BACHL **tecta**-System Unterdeckbahn UDB-A

Speziell für den Systemaufbau mit **BACHL tecta-PUR® Vollflächendämmung** entwickelt.

Die BACHL **tecta**-System Unterdeckbahn UDB-A ist in Kombination mit einer Vielzahl an unterschiedlichen Dämmstoffen das bewährte System für alle gängigen Einbausituationen im Neubau sowie der Dachsanierung. Sie übernimmt die Funktion als Dampfbremse und Konfektionssperre. Zudem kann die Unterdeckbahn als Behelfsdeckung eingesetzt werden.



Technische Daten

- Material 3-lagig: PP-Microfilm-PP
- Rollenlänge/-breite: 50 x 1,5 m
- Sd-Wert: 3 m
- Wasserdichtheit W1
- Reißfestigkeit: längs 280 N/50mm; quer 180 N/50mm
- Rutschhemmende Oberflächenbeschichtung
- Nahtselbstklebend mit Dualverklebung

- Brandklasse E nach EN 13501-1
- Kaltbiegeverhalten: bis -40°C
- Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung: max. 1 Monat
- Erhöhte Anforderungen zum Alterungstest bestanden
- Klassifizierung ZVDH: UDB-A
- Schlagregentest TU Berlin

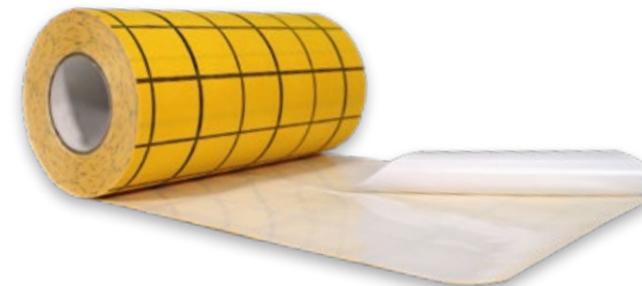
Verarbeitungshinweise

- Für einen bauphysikalisch korrekten Aufbau der jeweiligen Dachkonstruktion empfehlen wir einen entsprechenden rechnerischen Nachweis zu führen.
- Die Verlegung der BACHL **tecta**-System Unterdeckbahn UDB-A kann sowohl auf Schalung, als auch direkt auf den Sparren und schlaufenförmig zwischen den Sparren erfolgen.
- Die nahtselbstklebende Dualverklebung ermöglicht eine dauerhafte und sichere Verbindung der Bahnen-Reihen.
- Zur Aktivierung des Klebestreifens müssen beide Schutzstreifen in einem Zuge abgezogen und mit leichtem Handstrich verbunden werden.
- Bitte beachten Sie, dass die Montage in trockenem und staubfreiem Zustand erfolgen muss.
- Die Verarbeitungstemperatur beträgt >5°C.
- Die Unterdeckbahn ist während und nach der Verarbeitung vor groben mechanischen Beanspruchungen und vor Beschädigungen zu schützen.
- Anschlüsse am Mauerwerk oder sonstige Anschlüsse sind mit geeigneten Folienklebstoffen luftdicht herzustellen.



Technische Fragen?

Gerne unterstützt Sie die BACHL-Anwendungstechnik (anwendungstechnik@bachl.de) bei der Erstellung eines Nachweises zur Berechnung des bauphysikalisch korrekten Aufbaus der jeweiligen Dachkonstruktion.



BACHL **tecta**-System First-/Kehlband 300

Speziell für den Systemaufbau mit **BACHL tecta-PUR® Vollflächendämmung** entwickelt.

Der 3-lagige Schichtaufbau des System-Klebebands entspricht baugleich der werkseitig auf **tecta-PUR® 023** und **tecta-PUR® HD-Plus** aufkaschierten Unterdeckbahn und somit deren technisch identischen Eigenschaften. Zusätzlich wurde auf die Unterseite des Klebebands eine hochwertige Klebmasse auf Acrylbasis aufgebracht und mit einem mittig perforierten Abdeckstreifen versehen.

Technische Daten

- Material 3-lagig: PP-Membrane-PP
- Rollenlänge: 20 m
- Rollenbreite: 300 mm
- Sd-Wert: ca. 0,5 m
- Rückseitige Klebeschicht auf Acrylbasis
- Lösemittelfrei
- Mittig perforierter Schutzstreifen

- Freibewitterungszeit: max. 1 Monat
- Kleberschutzabdeckung: PP-Folie, mittig geschlitzt
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C
- Einsatzbereich: Luftdichte Verklebungen, beispielsweise Kaschier- oder Unterdeckbahnen

Verarbeitungshinweise

- Nach der Montage der BACHL **tecta**-PUR® Dämmplatten kann die Verklebung des BACHL **tecta**-System First-/Kehlband 300 auf dem First, Grat und in Kehlen erfolgen.
- Die Verklebung ermöglicht eine dauerhafte und sichere Verbindung der Dämmplatten an den Schnittkanten.
- Zur Aktivierung des Klebebandes muss zunächst der Schutzstreifen abgezogen werden.
- Durch die mittige Perforierung des rückseitigen Schutzstreifens, kann die Verklebung des Klebebandes zunächst auch hälftig erfolgen. Dies beugt einer unbeabsichtigten Verschmutzung der Klebeschicht bei der Verlegung vor.
- Bitte beachten Sie, dass die Montage in trockenem und staubfreiem Zustand erfolgen muss. Deshalb sind Verschmutzungen durch Sägestaub vor Anbringung des tecta-System Klebebandes vorab rückstandslos zu entfernen.
- Die Verarbeitungstemperatur beträgt >5°C.
- Die Klebestellen sind während und nach der Verarbeitung vor groben mechanischen Beanspruchungen und vor Beschädigungen zu schützen.
- Bei Anschlüssen an Mauerwerk oder sonstige Anschlüsse ist die Tragfähigkeit des Untergrundes zu prüfen bzw. sicherzustellen.



Technische Fragen?

Gerne unterstützt Sie die BACHL-Anwendungstechnik (anwendungstechnik@bachl.de) bei der Planung von zum Beispiel funktionalen Anschlussdetails. Bitte beachten Sie außerdem die Vorschriften und Anforderungen für die Verarbeitung von Klebebändern im Außenbereich von Bauteilen des ZVDH.

Förderungen für Sanierungsmaßnahmen



Investitionszuschuss BAFA

Durch energetische Sanierungsmaßnahmen profitieren Sie nicht nur von mehr Wohngesundheit und niedrigerem Energieverbrauch in Ihrem Eigenheim - Sie können sich auch finanzielle Unterstützung durch staatliche Fördergelder sichern.

Für die energetische Sanierung von bestehenden Wohngebäuden werden Einzelmaßnahmen an der Gebäudehülle gefördert, wie zum Beispiel die Wärmedämmung von Dachflächen und Geschossdecken.

Investitionsvolumen und Höhe der Förderung:

- Förderfähiges Mindestinvestitionsvolumen liegt bei 2.000 Euro (Brutto)
- Förderfähige Investitionskosten gedeckelt auf 60.000 Euro pro Wohneinheit
- Fördersatz beträgt 20 % der förderfähigen Ausgaben (maximal je Wohneinheit 12.000 Euro)
- Zusätzlicher Förderbonus* von 5 % möglich

* Bei Umsetzung einer Sanierungsmaßnahme als Teil eines im Förderprogramm „Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude“ geförderten individuellen Sanierungsfahrplan (ISFP)



Weitere Informationen
zum Investitionszuschuss

Steuerliche Förderung ESanMV

Als weitere Möglichkeit sind auch steuerliche Förderungen für energetische Maßnahmen an zu eigenen Wohnzwecken genutzten Gebäude möglich.

- Steuerermäßigung bei Investitionskosten bis max. 200.000 Euro pro Wohneinheit
- Ermäßigungssatz beträgt 20 % der steuerlich anrechenbaren Kosten (maximal je Wohneinheit 40.000 Euro)



Weitere Informationen zu
den steuerlichen Förderungen

Die steuerliche Förderung der energetischen Gebäudesanierung wird als Teil der Einkommensteuererklärung beim Finanzamt geltend gemacht. Dabei sind die Aufwendungen verteilt über drei Jahre steuerlich abzugsfähig:

1. Kalenderjahr: 7 % (maximal 14.000 Euro)
2. Kalenderjahr: 7 % (maximal 14.000 Euro)
3. Kalenderjahr: 6 % (maximal 12.000 Euro)

Die Wohnung bzw. das Wohngebäude müssen bei Beginn der Durchführung der energetischen Maßnahme älter als zehn Jahre sein. Zusätzlich ist die Durchführung durch eine Bescheinigung des Fachunternehmens oder einen Energieberater zu bestätigen.

Alle Angaben ohne Gewähr!

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.daemmstoffe.bachl.de



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



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. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Diese stellen keine Garantie im Rechtssinne dar. Da sich Änderungen ergeben können, achten Sie bitte darauf immer die aktuellste Auflage zu verwenden. Diese finden Sie unter www.bachl.de. Stand April 2023

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

www.bachl.de