



Außergewöhnlicher  
 $\lambda$ -Wert 0,007 W/(mK)

## VACUBOARD

Die qualitativ hochwertige Hochleistungswärmedämmplatte:

- mit dünnerer Aufbauhöhe
- für Sanierungen und Neubauten
- mit außergewöhnlicher Wärmeleitfähigkeit bei allen Plattenstärken
- für eine individuelle Verlegeplanung



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFFE

# VIelfältige Einsatzmöglichkeiten

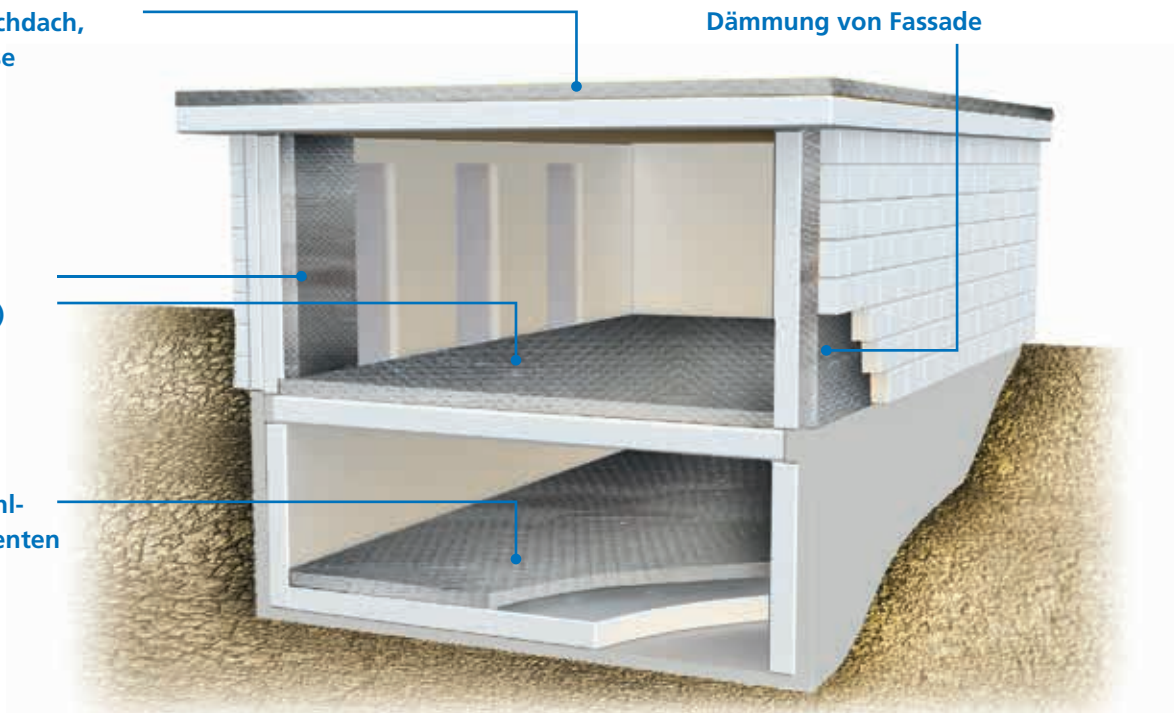
vom Keller bis zum Dach

Dämmung von Flachdach,  
Balkon und Terrasse

Dämmung von Fassade

Innendämmung  
(Fußboden, Wand)

Dämmung von Kühl-  
und Kältekomponenten



Eigenschaften	
Qualitätstyp	Vacuumdämmung
Anwendungen	Flachdach, Fußboden oder Fassade hinter Bekleidung (Ö-Norm B-6000)
Kern	pyrogenes Kieselsäurepulver
Folie	Verbundfolie (Alu-metallisiert)
Elementgröße	1200 x 600 mm 1000 x 600 / 1000 x 350 / 1000 x 300 / 1000 x 275 mm 1000 x 250 / 1000 x 200 / 600 x 500 / 600 x 800 / 600 x 600 mm 600 x 400 / 600 x 350 / 600 x 300 / 600 x 275 / 600 x 250 mm 600 x 200 / 400 x 300 / 300 x 250 mm
Plattendicke	20, 30 und 40 mm Lagerware, andere Stärken auf Anfrage
Kantenausbildung	stumpf
Technische Daten	
Nennwert-Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,007 W/(mK)
Sd-Wert m	> 1000
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	ca. 140 - 180 kPa
Rohdichte	180 - 220 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	(-50°C bis +90°C)
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.
Dicke [mm]	20                      30                      40
R-Wert bei 0,007 [m <sup>2</sup> K/W]	2,85                      4,25                      5,70

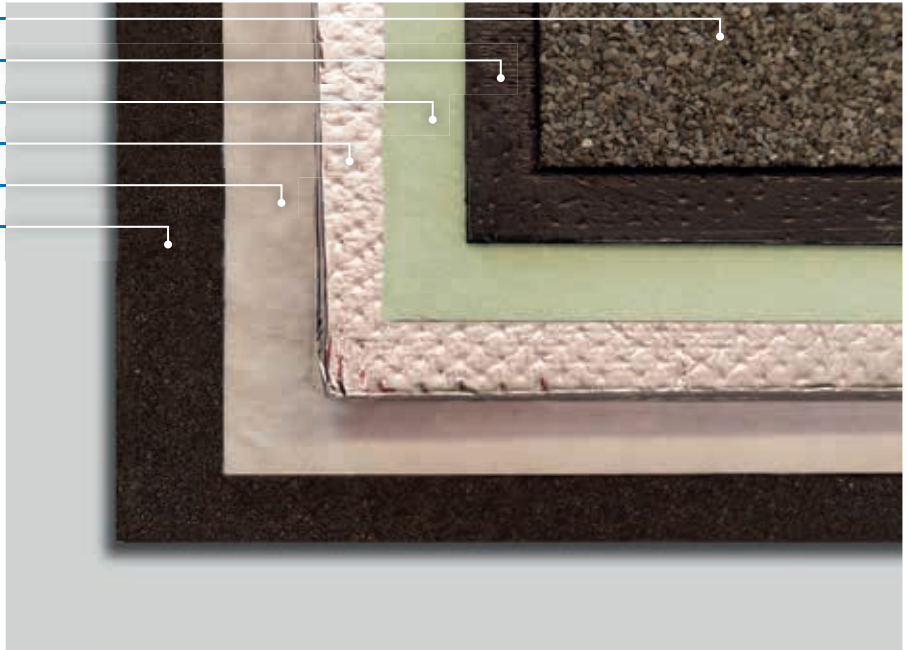


# VERLEGEBEISPIELE

für verschiedene Anwendungen

## Dachaufbau mit Vacuboarddämmung

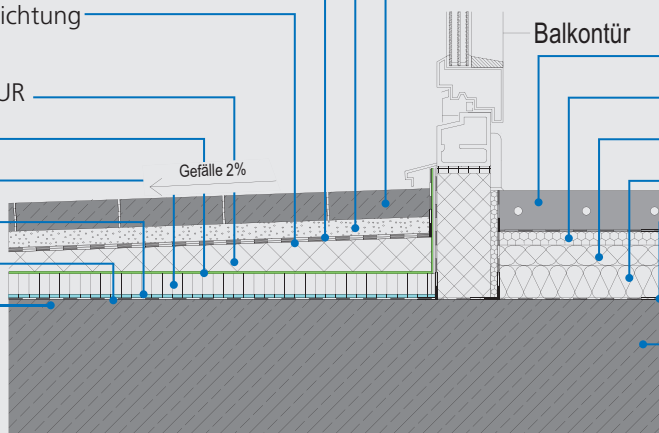
- Oberbahn beschiefert 4 - 5 mm
- Unterbahn selbstklebend 3 - 5 mm
- Vlies grün 1 mm
- Vacuboard 20 - 40 mm**
- Vlies weiss 1 mm
- Dampfbremse 3 - 4 mm



## Flach-, Terrassen und Balkonaufbau mit Vacuboarddämmung

### Terrassenaufbau:

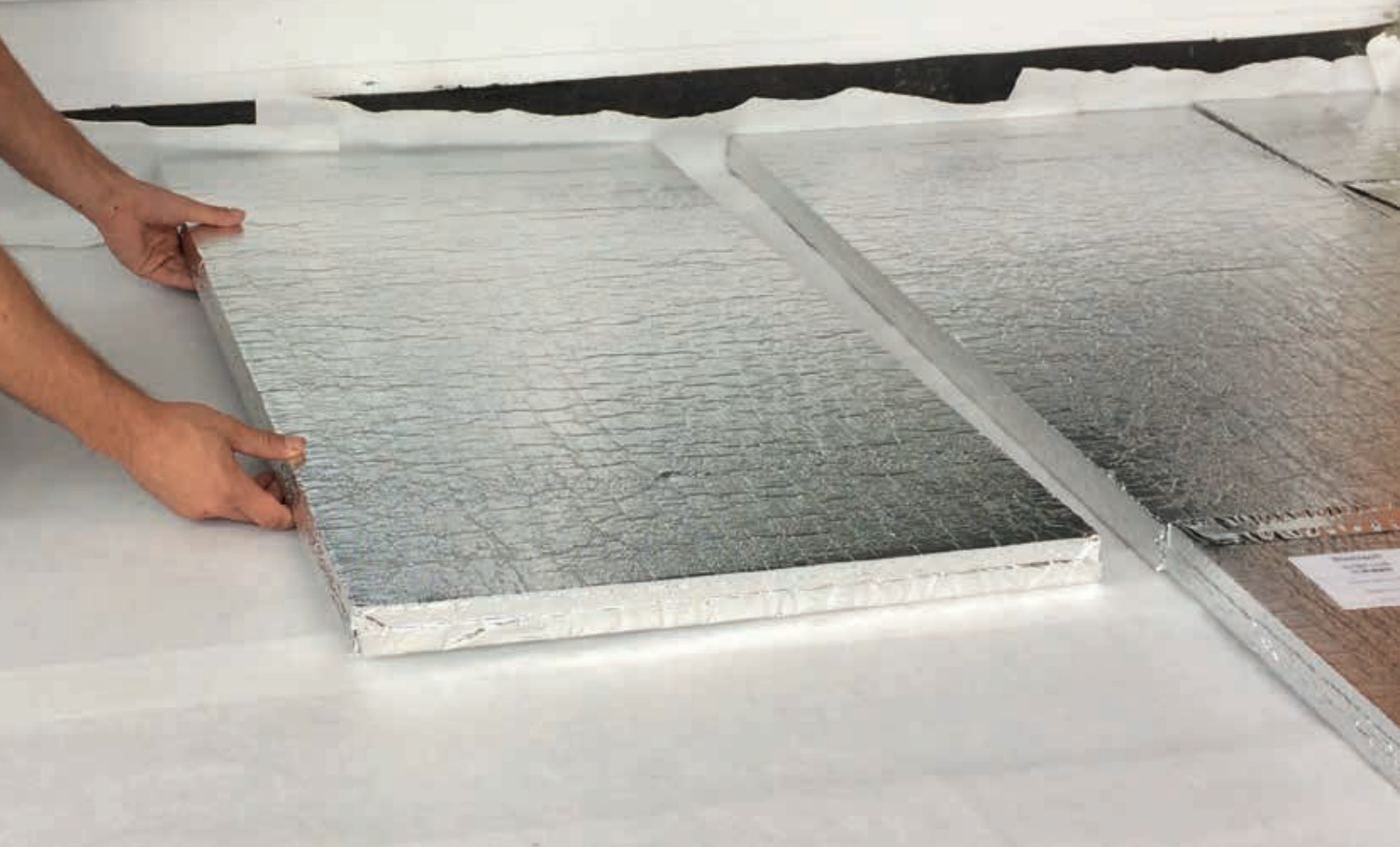
- Plattenbelag
- Splittbett
- 2. Lage bituminöse Abdichtung
- 1. Lage bituminöse Abdichtung selbstklebend
- Gefälledämmung EPS/PUR
- Vlies grün 1 mm
- Vacuboard 20 - 40 mm
- Vlies weiss 1 mm
- Dampfbremse
- Beton armiert



### Wohnraumaufbau:

- Heizestrich
- Thermorolle
- 2. Lage Wärmedämmung
- 1. Lage Wärmedämmung
- Dampfbremse
- Beton armiert





Verlegung von Vacuboard für Balkonaufbau.

## TIPPS ZUR RICHTIGEN AUSFÜHRUNG

- Bei Lieferung optische Kontrolle auf Funktionstüchtigkeit durchführen
- Bei Verarbeitung und Anwendung dürfen keine mechanische Belastungen auf die Dämmplatte einwirken
- Vermeiden Sie punktuelle Belastungen an der Umhüllung sowie länger anhaltendes Rütteln oder Ziehen
- Stellen Sie sicher, dass die Dämmplatten einer gleichmäßigen, flächigen Druckbelastung ausgesetzt sind und Zug- und Schwerkkräfte vermieden werden
- Achten Sie darauf, dass zur individuellen Beratung und Ausführung geschulte Fachkräfte vor Ort sind
- Sämtliche Längs- und Querstöße sauber zusammenfügen und abkleben



Nicht sägen  
oder schneiden



Nicht bohren



Untergrund  
immer  
reinigen



Kontakt mit  
Wasser  
vermeiden



Nicht fallen  
lassen



Keine äußeren  
Gewaltein-  
wirkungen



Nicht extremer  
Hitze aussetzen



Nicht mit  
Schuhen  
betreten



**Karl Bachl Ges.m.b.H**

Badhöring 35

A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Telefon +43 7712 4661-0

Fax +43 7712 4912

Mail [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Osterbachtal 1

D-94133 Röhrnbach

**BACHL Kft.**

Parcoló tér 21

HU-5091 Töszeg

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Am Blauen Berg 1

D-07580 Ronneburg

**BACHL Kft.**

Polgári út Pf. 177

HU-4080 Hajdúnánás

**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**

Isotexstraße 1

D-86899 Landsberg am Lech

**BACHL Kft.**

Pf. 60

HU-8184 Füzfőgyártelep

**Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**

Georg-Kramer-Straße 7-9

D-35216 Biedenkopf

**BACHL spol. s r.o**

provozovna Bohumilice

Bohumilice 70

CZ-38481 Čkyně

**BACHL spol. s r.o**

Evropská 669

CZ-66442 Modřice u. Brna

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. Stand Juli 2018.

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

**Karl Bachl Ges.m.b.H.**

Handelsniederlassung Österreich

E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



**DÄMMSTOFFE**