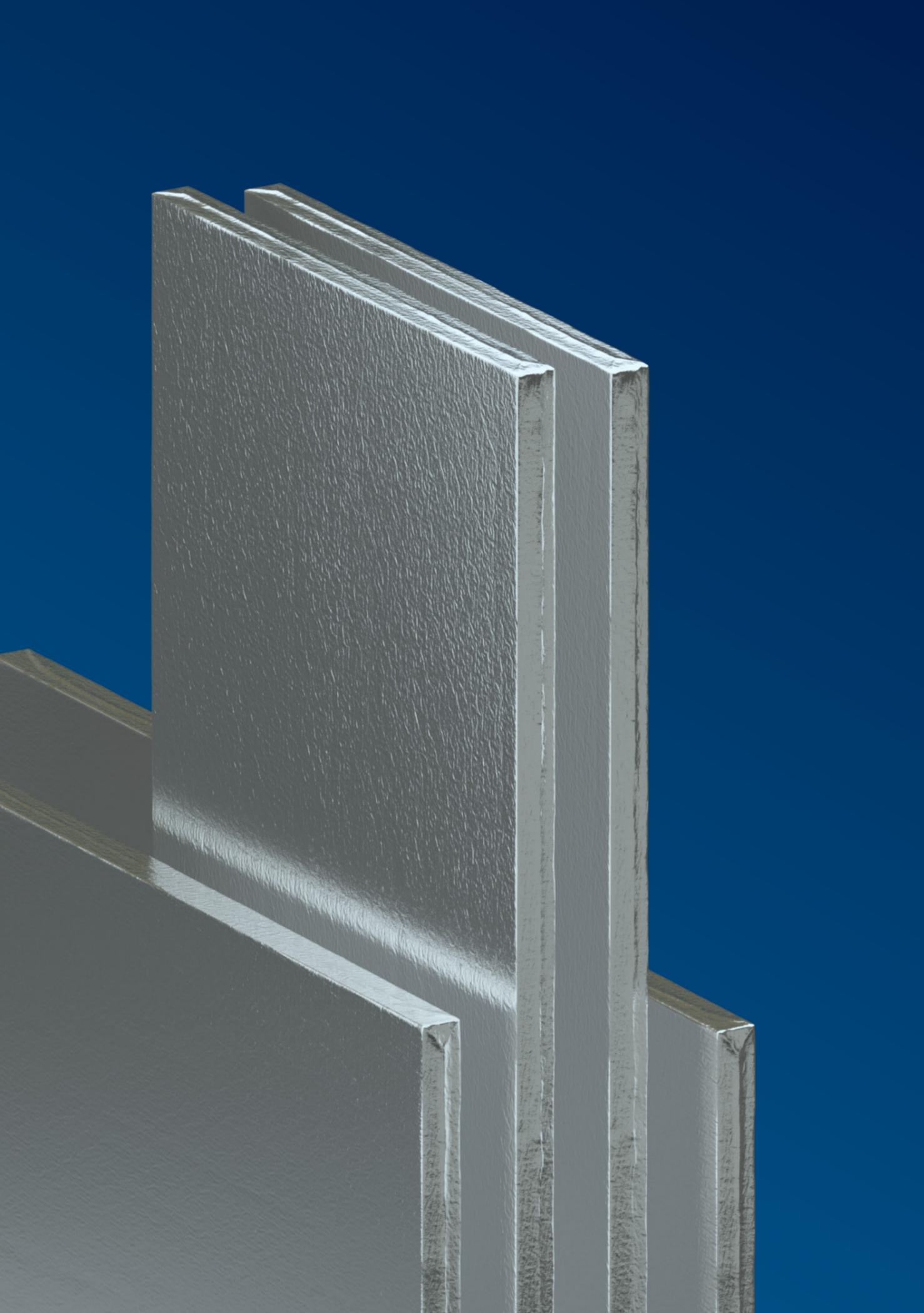


**Promat**

# PROMAT ULTIMA<sup>®</sup> VIP

## Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen

Dünn, effizient und nachhaltig:  
Die Dämmung der Zukunft



# DIE VORTEILE VON PROMAT ULTIMA® VIP VAKUUMDÄMMPANEEL

## Vielseitiges Material für Neubauten und Sanierungsobjekte

Promat ULTIMA® VIP ist ein innovatives und vielseitiges Material, das **neue Möglichkeiten** bei der Gestaltung **von Neubauten oder der Renovierung von Bestandsbauten** bietet. Häuser werden kleiner, Dämmvorschriften strenger und das Bewusstsein für Umwelteinflüsse und Energieverbrauch wächst. Auf Grund dessen suchen immer mehr Menschen nach einem nachhaltigen und gleichzeitig **ästhetischen**, sowie **effizienten** Ansatz bei der Dämmung für Häuser. Architekten und Verarbeiter können mit der Promat ULTIMA® VIP, der Vakuumdämmung von Promat, den Unterschied machen.

## Ultradünne Dämmung für verbesserten Wohnkomfort

Promat ULTIMA® VIP Vakuumdämmpaneele dämmen **5 bis 10-mal besser** als herkömmliche Dämmmaterialien. Dank unseres Herstellungsprozesses erreichen Sie eine bessere Dämmleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Dämmschicht. **Sie verlieren weniger Wohnraum** und das Gebäude erfüllt nach wie vor **höchste Dämmvorschriften und Sicherheitsstandards**.

## Effiziente und staubfreie Verlegung

Durch die **schnelle und effiziente Verlegung** von Promat ULTIMA® VIP können Sie mehr Objekte in kürzerer Zeit abwickeln. Bei Sanierungsprojekten werden die Bewohner dank des **staub- und abfallfreien Einbaus** kaum beeinträchtigt. Das erhöht auch für Sie, als Verarbeiter, den Komfort. Die Dämmung kann für das gesamte Haus, Zimmer für Zimmer, einfach verlegt werden.

## Einfach in der Handhabung, im Transport und der Lagerung

Die Promat ULTIMA® VIP Paneele sind so **dünn und leicht**, dass sie sehr einfach zu transportieren, zu handhaben und zu lagern sind. Sie sind in einer Vielzahl von Größen und Verpackungen erhältlich, wodurch eine reibungslose Verlegung möglich ist. Dank der reduzierten Dämmdicke sparen Sie **Transport- und Lagerkosten**.

# PROJEKTE MIT PROMAT ULTIMA® VIP VAKUUMDÄMMPANEEL

Promat ULTIMA® VIP Vakuumdämmpaneele eignen sich für jegliches Dämmprojekt am Haus: Flach- und Schrägdächer, Böden, Terrassen, Fassaden und Innenwände.

## Dämmung eines Flachdachs oder einer Terrasse

### Einfachheit im Design

Durch Flachdächer geht viel Wärme verloren. Mittels der Promat ULTIMA® VIP können Sie ein Flachdach perfekt dämmen, ohne die Brüstungswand neu aufzuarbeiten oder aufbauen zu müssen. Die dünnere Dämmschicht ermöglicht dieselbe Aufbauhöhe der Bodenebene der Terrasse, wie die des Wohnraums. So vermeiden Sie eine Erhöhung oder einen Versatz zu Ihrer Terrasse. Sie vereinfachen das Design, sparen Kosten und reduzieren Fehler auf der Baustelle.

## Dämmung von Böden

### Höchste thermische Wirksamkeit

Ein gut gedämmter Fliesen- oder Parkettboden schafft ein angenehmes Raumklima. Durch den Einsatz von Promat ULTIMA® VIP können Sie ohne größere Eingriffe, wie einer Tieferlegung oder einer zusätzlichen Ausführung, einen maximalen thermische Effekt erzielen. Die Raumtemperatur kann gegenüber herkömmlichen Dämmstoffen länger gehalten werden.

Darüber hinaus verbessert Promat ULTIMA® VIP die Effizienz der Fußbodenheizung: Darunterliegend verhindern Sie, dass keine Wärme an den Keller oder den Untergrund verloren geht. Die Wärme wird gleichmäßig im Wohnraum verteilt.

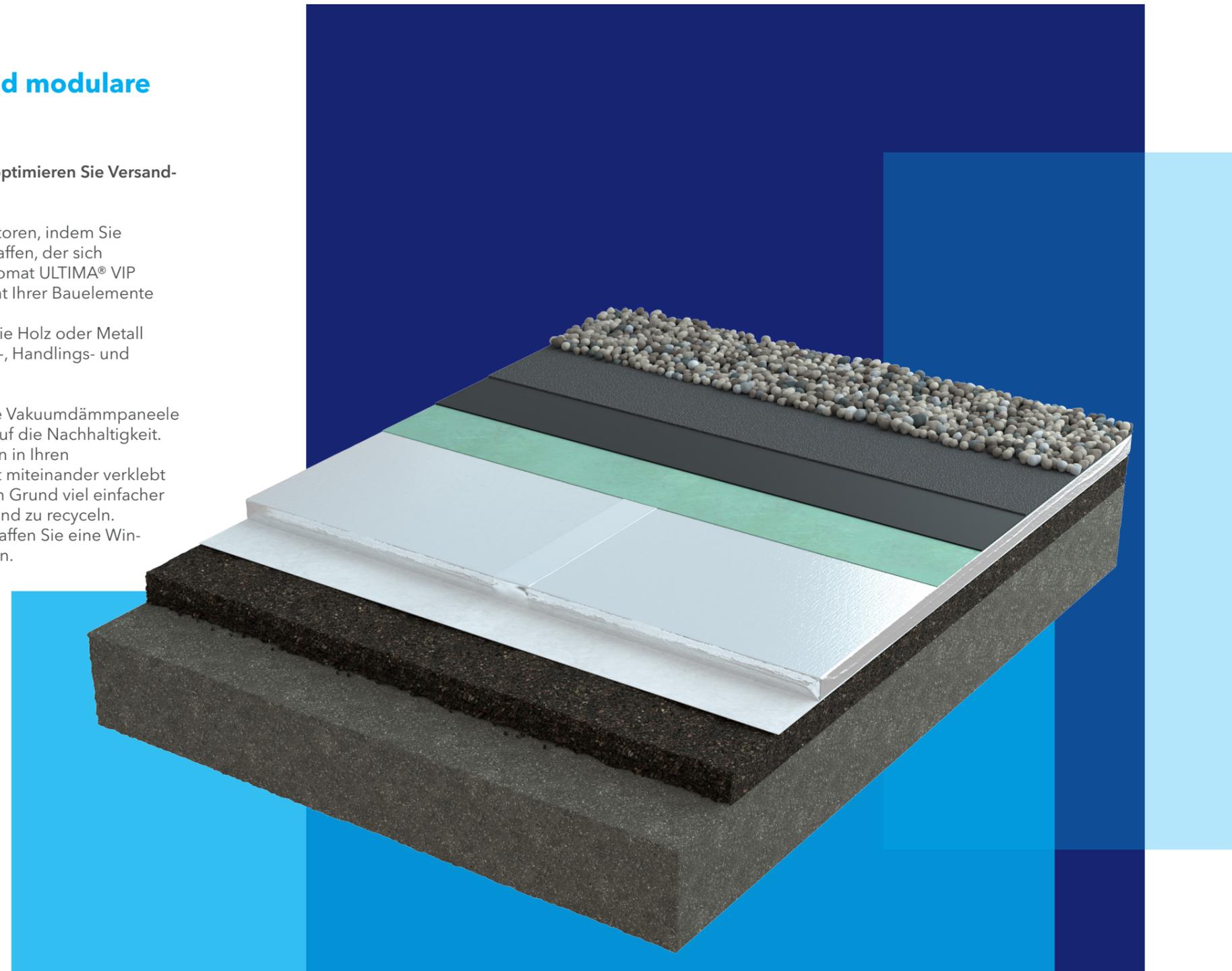
## Vorgefertigte und modulare Elemente

### Gewinnen Sie Wohnraum, optimieren Sie Versand- und Einbaukosten

Beeindrucken Sie Ihre Investoren, indem Sie zusätzlichen Wohnraum schaffen, der sich vermarkten lässt. Mit den Promat ULTIMA® VIP können Sie die Dämmschicht Ihrer Bauelemente drastisch reduzieren.

So sparen Sie Materialien, wie Holz oder Metall und optimieren die Versand-, Handlings- und Einbaukosten.

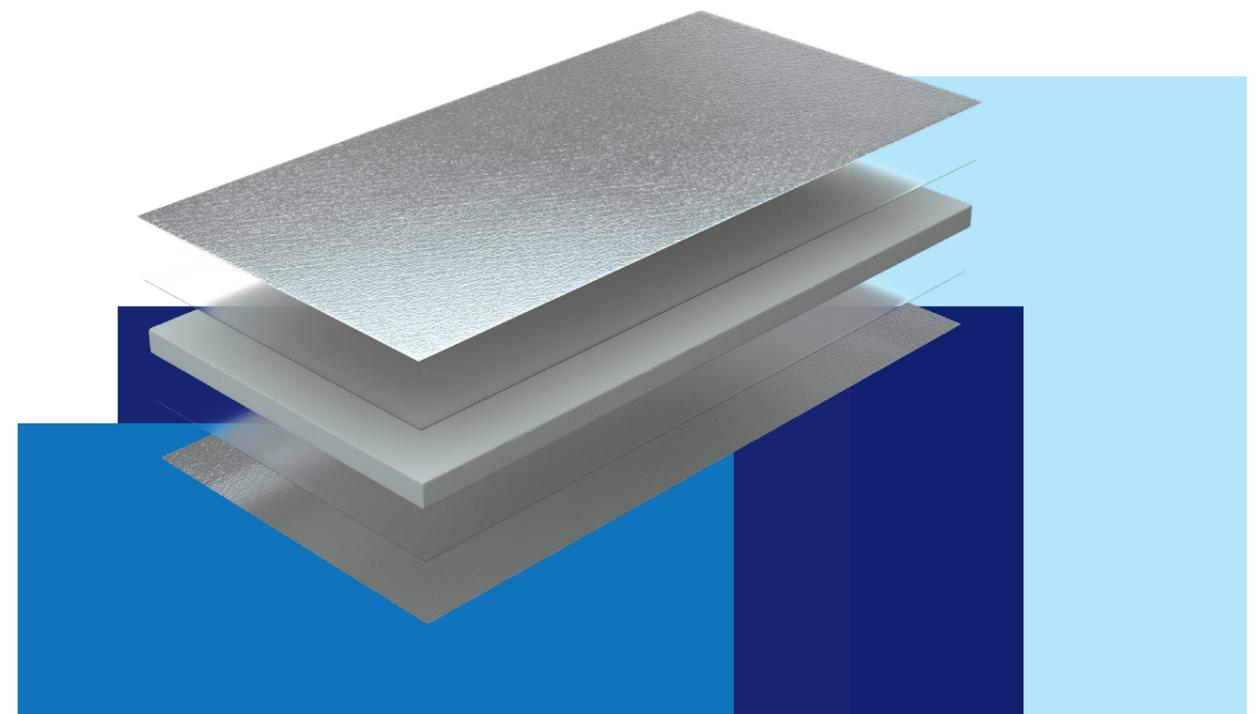
Darüber hinaus bieten diese Vakuumdämmpaneele einige Vorteile im Hinblick auf die Nachhaltigkeit. Die verschiedenen Schichten in Ihren Bauelementen müssen nicht miteinander verklebt werden und sind aus diesem Grund viel einfacher zu trennen, auszutauschen und zu recyceln. Mit Promat ULTIMA® VIP schaffen Sie eine Win-Win-Lösung für Ihren Kunden.



# EIGENSCHAFTEN VON PROMAT ULTIMA® VIP

- **Ultradünn:**  
10 bis 50 mm, verschiedene Dicken erhältlich
- **Niedrige Wärmeleitfähigkeit**  
λ-Wert: 4.20 mW/m.K (in der Mitte des Panels)  
Deklariertes λ-Wert: 5.87 mW/mK (ETA 13/1026 gemäß EAD 040011-00-1201)  
Bemessungswert: 7.00 mW/mK (nach DIBT Zulassung Z-23.11-1908)
- **Hoher thermischer Widerstand:**  
R-Wert: 3.40 m<sup>2</sup>K/W bei einer Dicke von 20 mm  
6.81 m<sup>2</sup>K/W bei einer Dicke von 20 mm
- **Hitzebeständig**  
Bis zu 80°C
- Das Kernmaterial ist nichtbrennbar und recycelbar
- Enthält keine schädlichen Substanzen oder Fasern
- Der mikroporöse Kern ist mit einer dampfundurchlässigen Folie umhüllt

Promat ist seit Anfang des 21. Jahrhunderts ein Pionier auf dem Gebiet der Vakuumdämmpaneele. Wir haben ein umfangreiches Fachwissen über mögliche Anwendungsgebiete von Promat ULTIMA® VIP aufgebaut und sind ständig auf der Suche nach neuen Anwendungsgebieten, um die Leistung zu verbessern.



# Promat

## Kontaktieren Sie noch heute unsere Experten.

Wir freuen uns darauf, Sie  
bei Ihrem Projekt beraten  
zu dürfen.

[www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

Dieses Dokument ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt. Die Vervielfältigung und Verbreitung ganz oder teilweise ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist strengstens untersagt. PROMAT und Logos sind Marken von Etex NV oder einem verbundenen Unternehmen. Jede Verwendung ohne Genehmigung ist streng verboten und kann gegen Markengesetze verstoßen. 2022-04