

Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen

Von Promat



Etex Building Performance GmbH
Geschäftsbereich Promat
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel.: +49 2102 4930

service.ratingen@etexgroup.com
www.promat.com/de-de/brandschutz

Nachhaltige und ultradünne Dämmung aus mikroporöser Dämmpaneele für Neubau und Sanierung.

PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen von Promat



ULTIMA® VIP sind mikroporöse, ultradünne und vakuumierte Dämmpaneele, die mit einer dampfundurchlässigen Polymer-Außenhülle umhüllt sind. Die Dämmpaneele sind für Neubau und Sanierung geeignet.

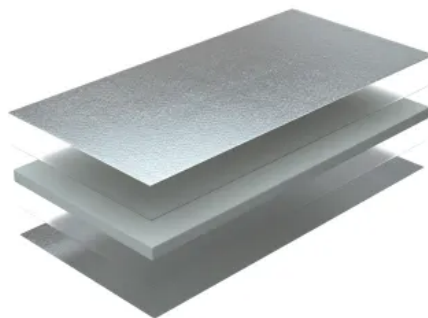
Teil 1: PROMAT ULTIMA® VIP

Kern

Kern der ULTIMA® VIP Dämmpaneele ist eine Mischung aus Filamentverstärktem Silica und einem Trübungsmittel.

Außenhülle

Die Außenhülle besteht aus mehreren metallisierten, dampfundurchlässigen Polymerschichten. Die genaue Spezifikation der Außenhülle kann je nach Anwendung variieren.



Nachhaltigkeit

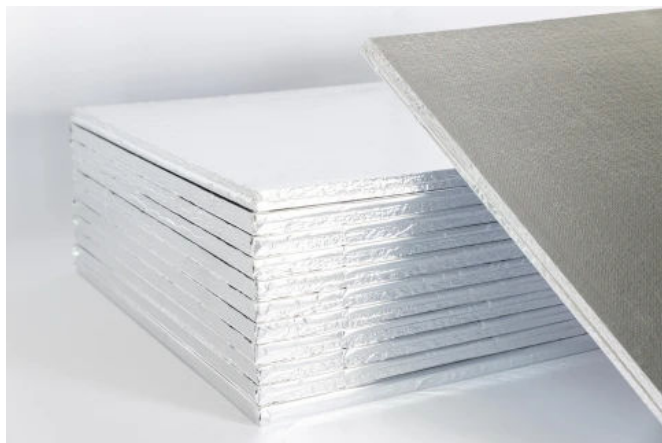
Die verschiedenen Schichten in der Bauelementen müssen nicht miteinander verklebt werden und sind aus diesem Grund viel einfacher zu trennen, auszutauschen und zu recyceln. Die Dämmschicht einzelner Bauelemente kann mit Promat ULTIMA® VIP reduziert werden.

PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen von Promat

Vorteile

- 5 bis 10-mal erhöhte Dämmwirkung als herkömmliche Dämmmaterialien
- bessere Dämmleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Dämmschicht
- schnelle und effiziente Verlegung
- staub- und abfallfreier Einbau
- einfach zu transportieren, zu handhaben und zu lagern
- vorgefertigte und modulare Elemente



Anwendungsbereiche

Flach- und Schrägdächer | Böden | Terrassen | Fassaden | Innenwände

Eigenschaften

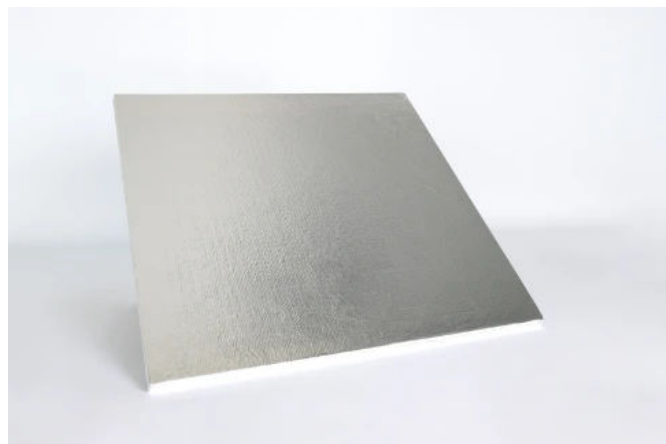
- Ultradünn: 10 bis 50 mm, verschiedene Dicken erhältlich
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit λ -Wert:
 - 4.20 mW/m.K (in der Mitte des Panels)
 - Deklarierter λ -Wert: 5.87 mW/mK (ETA 13/1026 gemäß EAD 040011-00-1201)
 - Bemessungswert: 7.00 mW/mK (nach DIBT Zulassung Z-23.11-1908)
- Hoher thermischer Widerstand: R-Wert: 3.40 m²K/W bei einer Dicke von 20 mm 6.81 m²K/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 dampfdurchlässigen Folie umhüllt



Promat ULTIMA® VIP

Technisches Datenblatt Promat ULTIMA® VIP

Spezifikationstext Promat ULTIMA® VIP Anwendung Boden | Spezifikationstext Promat ULTIMA® VIP Anwendung Flachdach Terrasse



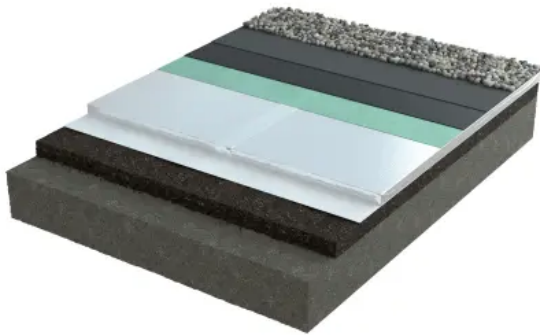
Promat ULTIMA® VIP



PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen von Promat

Flachdachaufbau mit Promat ULTIMA® VIP



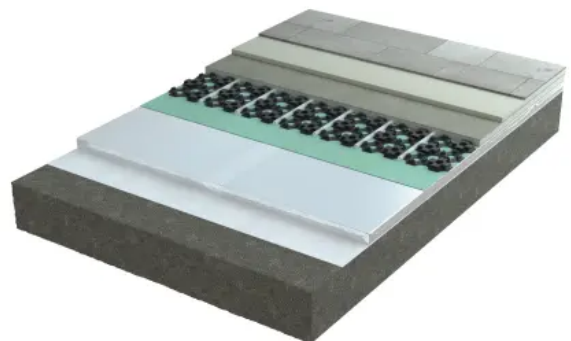
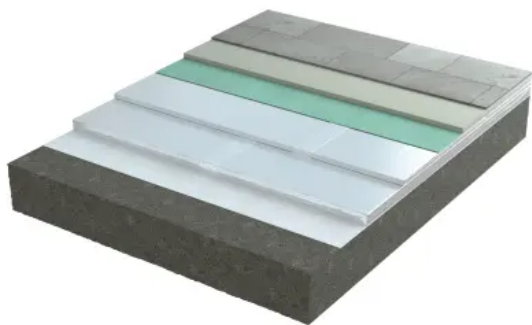
Mittels der Promat ULTIMA® VIP kann ein Flachdach gedämmt werden, ohne die Brüstungswand neu aufzuarbeiten oder aufbauen zu müssen.

Die dünnere Dämmschicht ermöglicht dieselbe Aufbauhöhe der Bodenebene der Terrasse, wie die des Wohnraums.

Flachdachaufbau mit Promat ULTIMA VIP

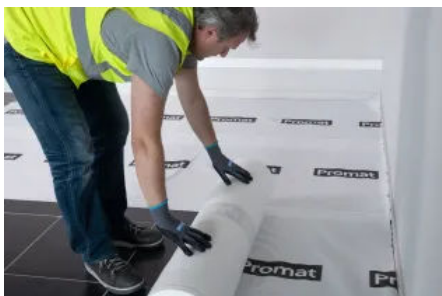
Bodenaufbau mit Promat ULTIMA® VIP

ULTIMA® VIP Dämmpaneele dämmen Bodenaufbauten mit geringer Aufbaudicke. Unter einer Fußbodenheizung liegend verhindert ULTIMA VIP, dass Wärme an den Keller oder den Untergrund verloren geht.



Bodenaufbau mit Promat ULTIMA® VIP

Bodenaufbau mit Promat ULTIMA® VIP unter einer Fußbodenheizung



ULTIMA® VIP auf dem Boden



ULTIMA® VIP auf dem Boden



ULTIMA® VIP auf dem Boden

Etex Building Performance GmbH Geschäftsbereich Promat ^{Absender}

Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel. +49 2102 4930

service.ratingen@etexgroup.com, www.promat.com/de-de/brandschutz

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Vakuumdämmpaneele für Hochbauanwendungen“

Mitteilung: