

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Heinze 

Vakuumdämmpfpaneelle für Hochbauanwendungen

Von Promat



Promat

by etex

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 Dämmpfpaneelle für Neubau und Sanierung.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmppaneelle für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmppaneelle für Hochbauanwendungen von Promat



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

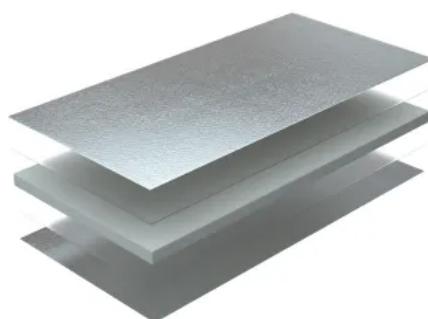
PROMAT ULTIMA® VIP

Kern

Kern der ULTIMA® VIP Dämmppaneelle 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 Dämmsschicht einzelner Bauelemente kann mit Promat ULTIMA® VIP reduziert werden.

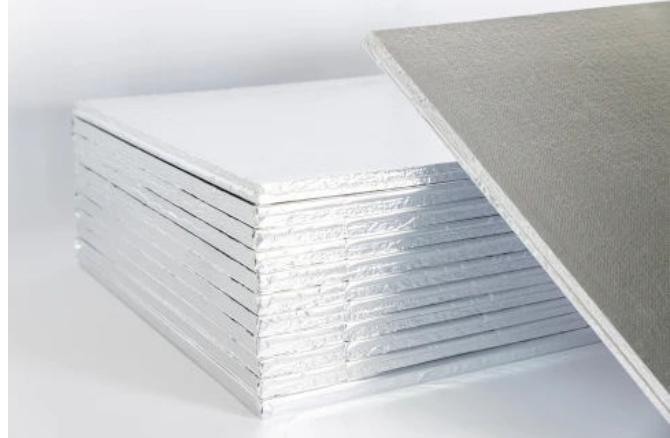
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmppaneelle für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmppaneelle für Hochbauanwendungen von Promat

Vorteile

- 5 bis 10-mal erhöhte Dämmwirkung als herkömmliche Dämmmaterialien
- bessere Dämmleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Dämmsschicht
- 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

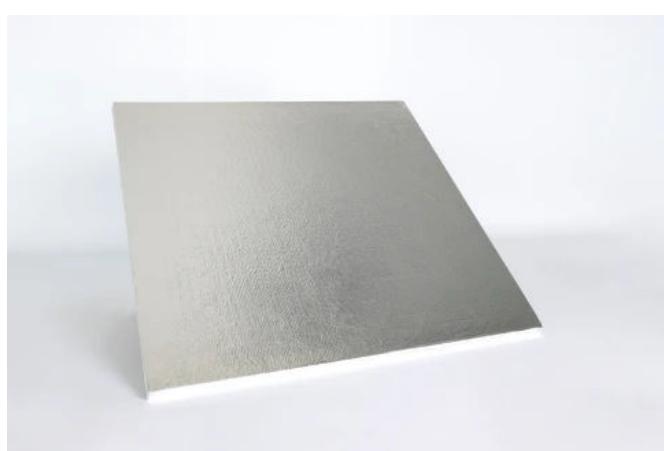
- Ultradünn: 10 bis 50 mm, verschiedene Dicken erhältlich
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit λ -Wert:
 - 4.20 mW/m.K (in der Mitte des Panels)
 - Deklарierter λ -Wert: 5.87 mW/mK
(ETA 13/1026 gemäß EAD 040011-00-1201)
 - Bemessungswert: 7.00 mW/mK
(nach DIBT Zulassung Z-23.11-1908)
- Hoher thermischer Widerstand: 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 dampfundurchlässigen Folie umhüllt



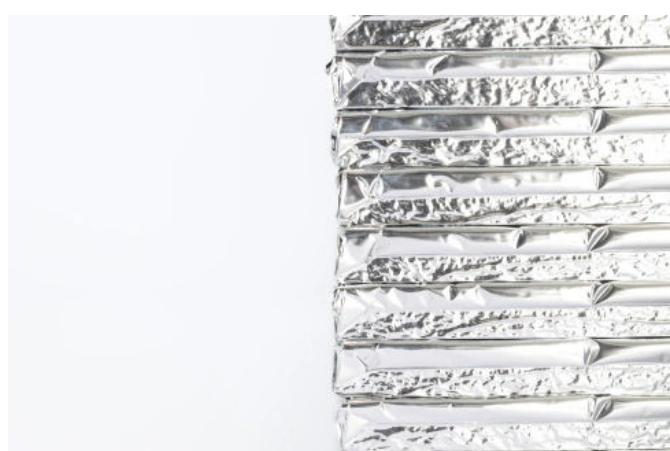
Promat ULTIMA® VIP

Technisches Datenblatt Promat ULTIMA® VIP

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



Promat ULTIMA® VIP

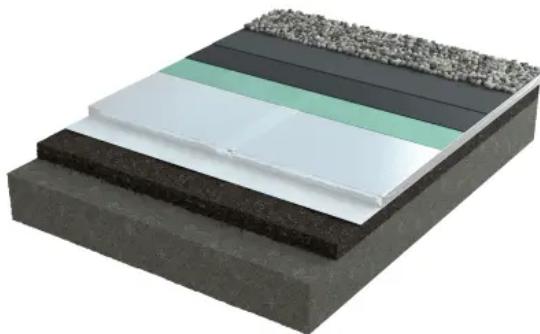


Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

PROMAT ULTIMA® VIP Vakuumdämmpfpaneelle für Hochbauanwendungen

Aus der Serie Vakuumdämmpfpaneelle für Hochbauanwendungen von Promat

Flachdachaufbau mit Promat ULTIMA® VIP



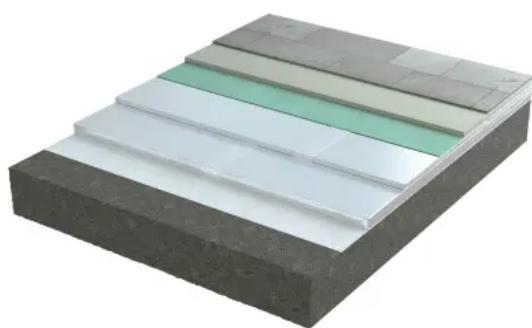
Flachdachaufbau mit Promat ULTIMA VIP

Mittels der Pomat ULTIMA® VIP kann ein Flachdach gedämmmt werden, ohne die Brüstungswand neu aufzuarbeiten oder aufzubauen zu müssen.

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

Bodenaufbau mit Promat ULTIMA® VIP

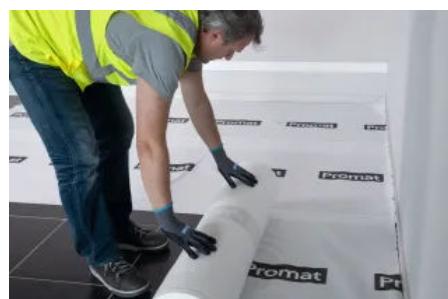
ULTIMA® VIP Dämmpfpaneelle dämmen Bodenaufbauten mit geringer Aufbaudicke. Unter einer Fußbodenheizung liegend verhindert ULTIMA VIP, dass Wärme an den Keller oder den Untergrund verloren geht.



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 „Vakuumdämmpfpaneelle für Hochbauanwendungen“

Mitteilung: