



LINZMEIER

Dämmen mit System

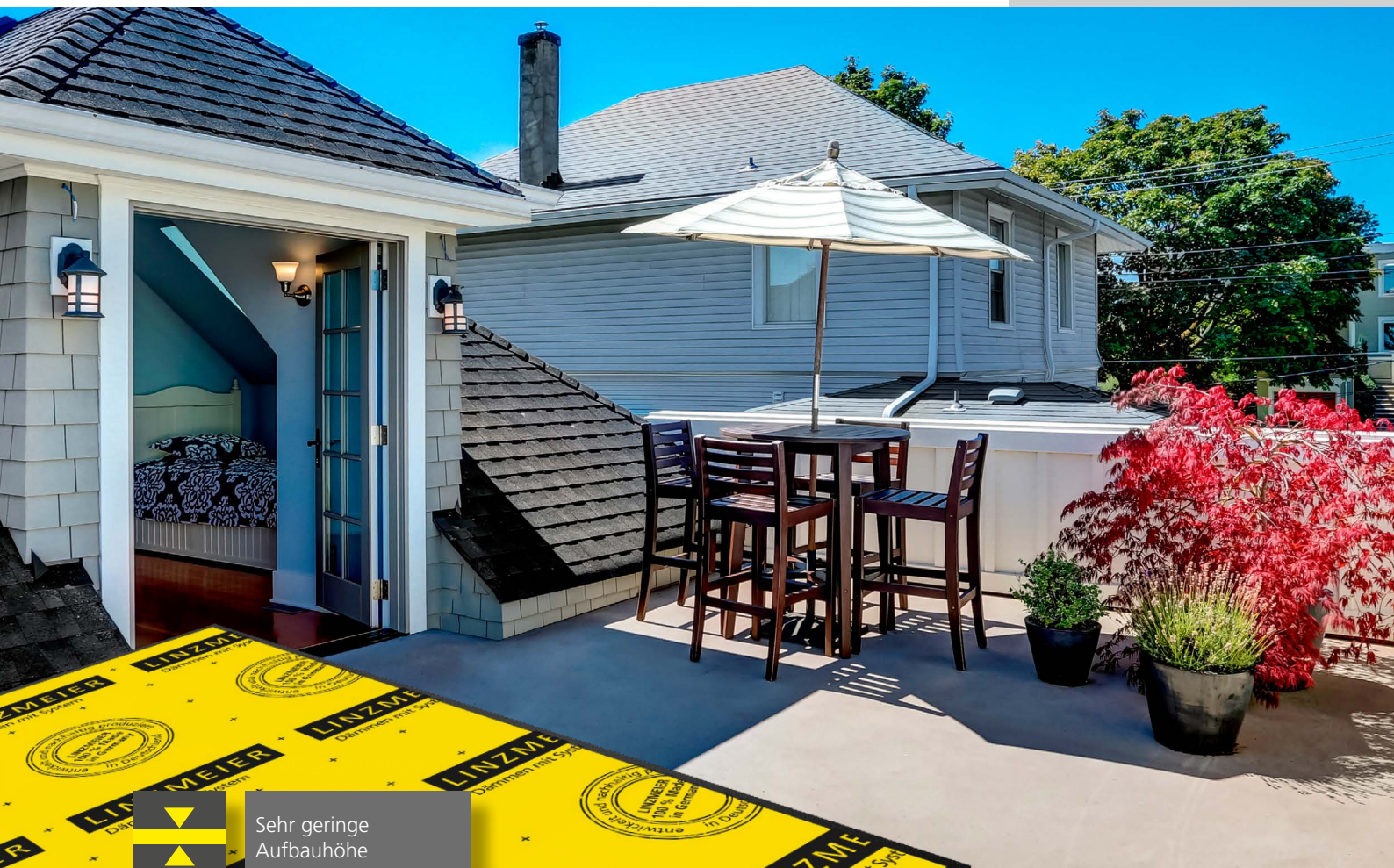
Flachdach- und
Terrassendämmung

LINITHERM®

PQP

Ultradünn und exzellent wärmedämmend

LINITHERM PQP mit Vakuumkern für Flachdach,
Balkon und Dachterrasse



Sehr geringe
Aufbauhöhe



Hohe Druckfestigkeit

Kombiniert zwei
Hochleistungsdämmstoffe:
Vakuum λ_D 0,0066 W/(mK) und
PU-Hartschaum λ_D 0,028 W/(mK)

Vakuumkern mit beidseitigen
Deckschichten aus LINITHERM PGV

Hohe Druckfestigkeit

Formstabil und maßhaltig

Feuchtigkeitsunempfindlich



Erfüllt die QNG-Anforderungen an
Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen.
„pure life“ ist eine Marke der UG/PU.
* Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

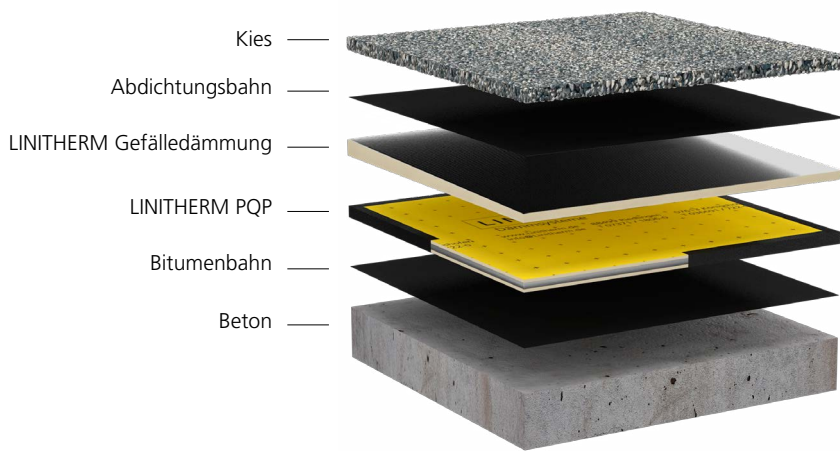
www.linzmeier.de

LINITHERM® PQP Flachdach- und Terrassendämmung

LINITHERM PQP kombiniert zwei Hochleistungsdämmstoffe: Vakuum mit PU-Hartschaum von LINZMEIER. Durch den Vakuumkern mit 20 oder 40 mm Stärke und den beidseitigen Deckschichten aus LINITHERM PGV mit je 10 mm werden extrem niedrige Werte erreicht: ein U-Wert von 0,27 W/(m²K) bei einer Dämmstärke von nur 40 mm bzw. ein U-Wert von 0,15 W/(m²K) bei einer Dämmstärke von 60 mm.

Damit ist LINITHERM PQP das ideale Dämmsystem für Flachdächer, Terrassen, Balkone und überall dort, wo es darum geht, trotz niedriger Anschlusshöhen eine optimale Dämmung zu erhalten. Bei Sanierungsmaßnahmen kann zum Beispiel ein schwellenloser Übergang von Wohnbereich zu Terrasse erreicht werden, Brüstungen müssen nicht erhöht werden, und darunter liegende Räume werden optimal gedämmt.

Das beidseitige LINITHERM PGV schützt den Vakuumkern, dämmt gut und macht das Dämmsystem druckfest, das sofort nach Verlegen begehbar ist. Die Kanten von LINITHERM PQP sind ringsum mit einem stabilen Gewebeband versehen. Da die Dämmplatten aufgrund des Vakuumkerns nicht zugeschnitten werden können, haben wir verschiedene aufeinander abgestimmte Formate. Die Anschlussdämmung im Randbereich erfolgt mit bauseits zugeschnittenen LINITHERM PGV Dämmplatten.



LINITHERM Gefälledämmung

Bei Bedarf und bauseitigen Voraussetzungen kann LINITHERM PQP mit der LINITHERM Gefälledämmung kombiniert werden. Wie aus oben stehender Skizze ersichtlich, entsteht das Gefälle durch entsprechende Plattenkombination direkt beim Verlegen. Nummerierungen und Verlegepläne sind überflüssig.

Aufbauvorschlag mit LINITHERM Gefälledämmung



LINITHERM PQP		PH 21500030					
Dämmkern	Vakuumisolationsdämmung, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA dh, DEO dh						
Decklagen	Jeweils 10 mm PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA dh, DEO dh, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert						
Kantenverbindung	Ringsum stumpf geschnitten, umlaufend mit Tape						
Dicke mm gesamt	Dicke mm Vakuum-element	Abmessung mm	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	λ _D W/(mK) Vakuum	λ _B W/(mK) Vakuum	U-Wert* [W/(m ² K)]
40	20	1200 × 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	1200 × 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	600 × 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	600 × 150	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
60	40	1200 × 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	1200 × 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	600 × 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	600 × 150	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15

Sonderformate auf Anfrage.

* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R_{si} = 0,1 [m²K/W] und R_{se} = 0,04 [m²K/W] Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.



LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Königshofen/Thüringen
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM PQP / 2024-07 / SD
Änderungen vorbehalten