

LINZMEIER

Dämmen mit System

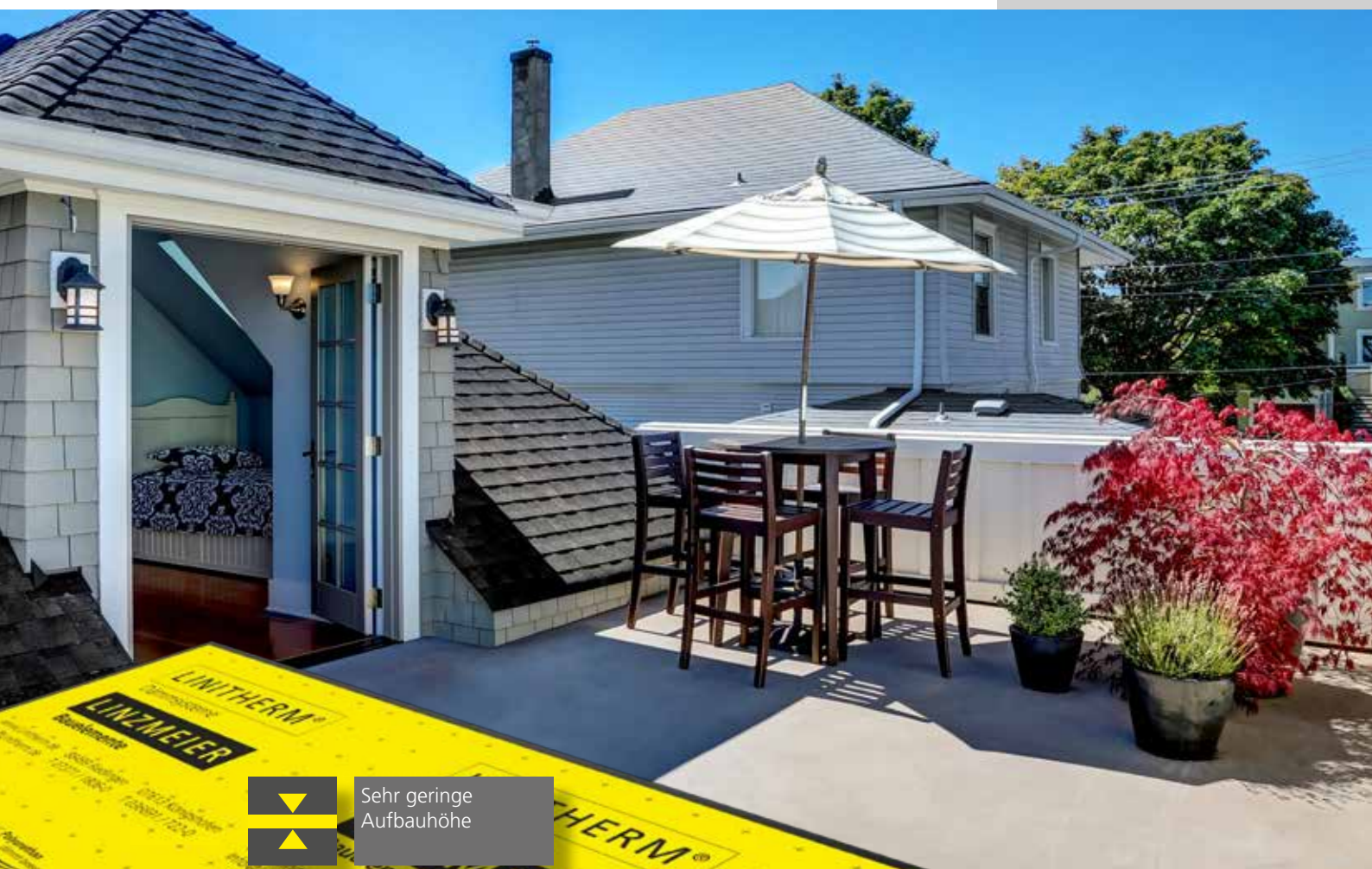
Flachdach- und
Terrassendämmung

LINITHERM®

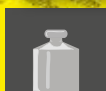
PQP

Ultradünn und exzellent wärmedämmend

LINITHERM PQP mit Vakuumkern für Flachdach, Balkon & Dachterrasse



Sehr geringe
Aufbauhöhe



Hohe Druckfestigkeit

Kombiniert zwei Hochleistungs-
dämmstoffe: Vakuum
 λ_D 0,0066 W/(mK) und PU-Hart-
schaum λ_D 0,028 W/(mK)

Vakuumkern mit beidseitigen
Deckschichten aus LINITHERM PGV

Hohe Druckfestigkeit

Formstabil und maßhaltig

Feuchtigkeitsunempfindlich



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

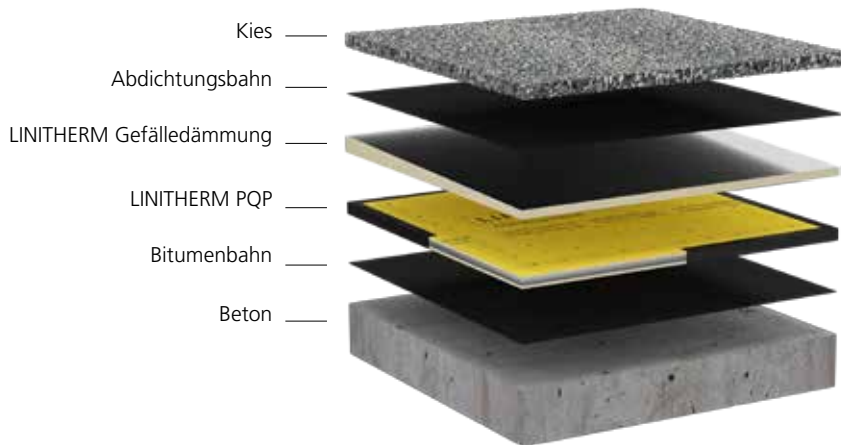
www.Linzmeier.de

LINITHERM® PQP Flachdach- und Terrassendämmung

LINITHERM PQP kombiniert zwei Hochleistungsdämmstoffe: Vakuum mit PU-Hartschaum von LINZMEIER. Durch den Vakuumkern mit 20 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) und eine Dämmstärke von nur 40 mm.

Damit ist LINITHERM PQP das ideale Dämmsystem für Flachdächer, Terrassen, Balkone und überall dort, wo es darum geht, trotz niedriger Anschlusshöhen eine optimale Dämmlösung 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 215010				
Dämmkern:	20 mm Vakuumisulationsdämmung, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA, DEO					
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	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/(m²K)] Element
40	1200 x 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	600 x 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	600 x 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	600 x 150	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27

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
 T +49 (0) 7371 1806-0
 F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland / Th.
 T +49 (0) 36691 722-0
 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
 www.Linzmeier.de

