



# 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 Hochleistungs-  
dämmstoffe: Vakuum  
 $\lambda_D$  0,0066 W/(mK) und PU-Hart-  
schaum  $\lambda_D$  0,028 W/(mK)

Vakuumkern mit beidseitigen  
Deckschichten aus LINITHERM PGV

Hohe Druckfestigkeit

Formstabil und maßhaltig

Feuchtigkeitsunempfindlich

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)



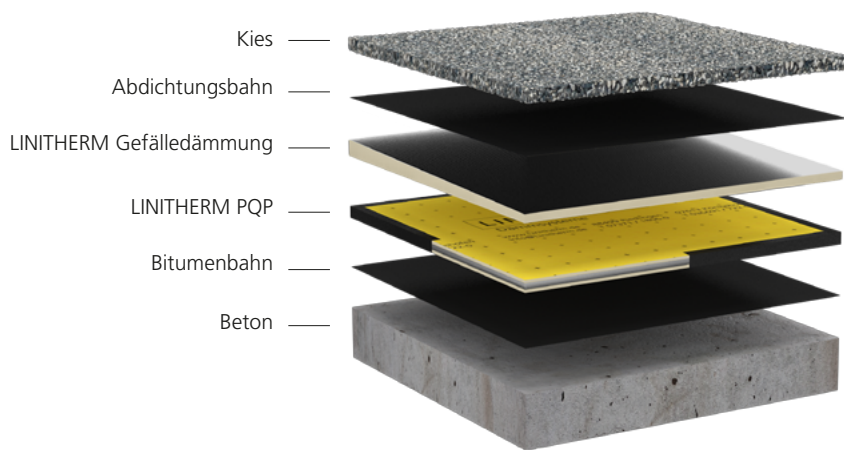
pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.  
Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

## 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 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 begehrbar 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		Vakuuminisationsdämmung, 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 Vakuumelement	Abmessung mm	PU $\lambda_D$ W/(mK) n. DIN EN 13165	PU $\lambda_B$ W/(mK) n. DIN 4108-4	$\lambda_D$ W/(mK) Vakuum	$\lambda_B$ W/(mK) Vakuum	U-Wert* [W/(m²K)]
40	20	1200 x 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	1200 x 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	600 x 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
40	20	600 x 150	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,27
60	40	1200 x 600	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	1200 x 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	600 x 300	0,028	0,029	0,0066	0,007	0,15
60	40	600 x 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

