

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

## Die Wärmedämmung für einen starken Auftritt unter jedem Fußbodenbelag

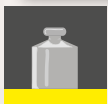
Trockenestrich

**LINITHERM<sup>®</sup>**

PGF



Geringe Aufbau-  
höhe, geringer  
Höhenverlust



Druckfest

LINITHERM, der Hochleistungs-  
dämmstoff -  $\lambda_D$  0,022 W/(mK)

Oberseitig mit Gipsfaserplatte  
kaschiert

Schnell und einfach zu verlegen

Sofort begehbar - kein Warten,  
keine Trockenzeiten

Stuhlrollenfest

Mit extremer Oberflächenhärte

Hoch belastbar

**Polyurethan**  
dämmt besser



pure life ist ein Zeichen der ÜG PU e.V.

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

# LINITHERM® PGF für höchste Dämmwerte gegen Erdreich und unbeheizte Räume

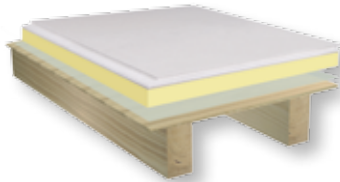
Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$  0,022 W/(mK)) von PU-Hartschaum lassen sich minimale Aufbauhöhen realisieren. Positiv im Neubau, aber auch bei der Altbausanierung, wo jeder Millimeter zählt. Vor allem aber: Der Boden ist sofort belastbar. Kein Schmutz und kein Wasser im Haus, kein Warten, keine Trockenzeiten wie bei Nassestrich.

LINITHERM PGF ist die perfekte Grundlage für alle gängigen Bodenbeläge, wie Fertigparkett, PVC-Beläge, textile Beläge und Fliesen. Sie haben einen warmen und laufgesunden Boden. Formstabil, mit extremer Oberflächenhärte und hoch belastbar. Er ist stuhlrollenfest und somit auch für das moderne Büro geeignet. Weiterhin wird er in Krankenhäusern und Hotels eingesetzt.

## Für jeden Bodenaufbau die richtige Dämmlösung für Neubau und Altbausanierung



**LINITHERM PGF**  
Fußbodendämmung auf  
Holzbalkendecke und Schalung,  
unterseitig Ausbauplatte



**LINITHERM PGF**  
Fußbodendämmung auf Holzbal-  
kendecke und Schalung



**LINITHERM PGF**  
Fußbodendämmung auf  
Betondecke/-boden



Optimaler  
Kälteschutz



Optimaler  
Hitzeschutz



Dünn bei hoher  
Dämmleistung



Druckfest,  
geringes Gewicht



Allergiefrei



Positive  
Ökobilanz



100%  
recyclebar



Spart Kosten,  
sichert hohe Rendite

## Schnell und einfach zu verlegen

Die Dämmplatten bis zur Verarbeitung trocken und eben lagern. Je nach Fußbodenaufbau muss zunächst eine Ausgleichsschüttung eingebracht und eine Feuchtigkeitssperre gelegt werden. An den Wänden wird ein Randdämmstreifen angebracht.

Die handlichen Platten im Format 1235 x 635 mm lassen sich problemlos von nur einer Person verlegen. Die Dämmplatten vollflächig auf den fachgerecht vorbereiteten Boden auflegen. Um die Elemente untereinander zu verbinden, wird der Kleber in 2 Schnüren auf den unten liegenden Falz aufgetragen. Die nächsten Elemente werden mit dem oben liegenden Falz in den Kleber gelegt und verschraubt oder geklemmt.



(Bitte fordern Sie unsere ausführlichen Hinweise zur Verlegung an.)

### LINITHERM PGF

### PH 212000

<b>Dämmkern:</b>	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DEO dh, beidseitig mit Alufolie kaschiert
<b>Deckschicht:</b>	Gipsfaserplatte, Dicke 18 mm
<b>Kantenverbindung:</b>	PU-Hartschaum ringsum stumpf geschnitten Gipsfaserplatte ringsum Stufenfalz
<b>Außenmaß:</b>	1235 x 635 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß 3,5 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Dicke mm Gipsfaserplatte	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m <sup>2</sup>	PU $\lambda_D$ W/(mK) n. DIN EN 13165	PU $\lambda_B$ W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*[W/(m <sup>2</sup> K)] Element
38	20	18	40	31,4	0,022	0,023	0,94
48	30	18	32	25,0	0,022	0,023	0,67
58	40	18	26	20,4	0,022	0,023	0,52
68	50	18	22	17,3	0,022	0,023	0,42
78	60	18	20	15,7	0,022	0,023	0,36
98	80	18	16	12,5	0,022	0,023	0,27

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

\* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände  $R_{S1} = 0,1$  [m<sup>2</sup>K/W] und  $R_{S2} = 0,04$  [m<sup>2</sup>K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 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



BE / LINITHERM PGF / 07-2017 / SD  
Änderungen vorbehalten