

**LINITHERM®**

Dämmsysteme

**LINZMEIER**

Bauelemente

Trockenestrich

**PGF**

**Polyurethan**  
dämmt besser

## Warme Füße, kühler Kopf – LINITHERM Trockenestrich mit trittfesten Vorteilen

LINITHERM Trockenestrich für maximale Wärmedämmung.  
Minimale Aufbauhöhe, hoch belastbar, einfach und schnell zu verlegen.



**Die sichere Dämmung...**  
Dämmt großflächig und durchgehend  
Mit speziellen Kantenverbindungen  
Baubiologisch positiv

**...schnell verlegt...**  
Einfaches Handling durch handliche Formate und geringes Gewicht  
Wärmebrückenfrei zu verlegen  
Ebene Oberfläche

**...sofort begebar...**  
Kein Warten und keine Trockenzeiten  
Hoch belastbar  
Formstabil

Bleibende Dämmwerte WLS 024

Mehr Raumgewinn durch minimale Aufbauhöhe

Mechanisch hoch belastbar

Keine Wartezeiten, keine Trockenzeiten

**Verlegeanleitung**

Die Dämmplatten bis zur Verarbeitung trocken und eben lagern. Je nach Fußbodenaufbau bringen Sie zunächst eine Ausgleichsschüttung ein und legen eine Feuchtigkeitssperre.

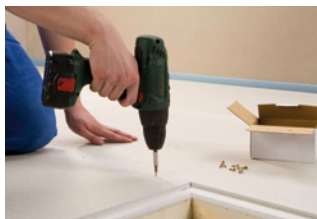
**LINITHERM PGF**

An den Wänden Randdämmstreifen anbringen. Dämmplatten vollflächig auf den fachgerecht vorbereiteten Boden auflegen. Um die Elemente untereinander zu verbinden Kleber in 2 Schnüren auf den untenliegenden Falz auftragen. Die nächsten Elemente mit dem oben liegenden Falz in den Kleber legen und verschrauben oder klammern.

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

**Schnell und einfach zu verlegen**

Die handlichen Platten im Format 1235 x 635 mm lassen sich problemlos von nur einer Person verlegen. Der Stufenfalz sorgt für eine sichere und passgenaue Verbindung.



**LINITHERM PGF Trockenestrichelement**

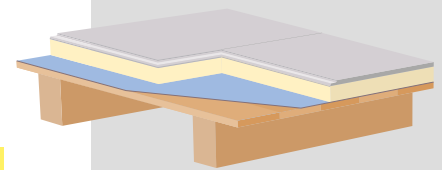
- Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach DIN EN 13165, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DEO dh, beidseitig mit Alufolie kaschiert
- Deckschicht:** Gipsfaserplatte, Dicke 18 mm
- Kantenverbindung:** PUR/PIR-Hartschaum ringsum stumpf geschnitten Gipsfaserplatte ringsum Stufenfalz
- Bezeichnung nach EN:** Verbundplatte bestehend aus: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS (10\Y)100 zzgl. Gipsfaserplatte 18 mm
- Außenmaß:** 1235 x 635 mm (=Berechnungsmaß) (Deckmaß 3,5 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PUR/PIR	Dicke mm Gipsfaserplatte	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	WLS PUR/PIR	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)] Element
38	20	18	40	31,36	024	0,98
48	30	18	32	25,01	024	0,70
58	40	18	26	20,38	024	0,54
68	50	18	22	17,26	024	0,44
78	60	18	20	15,68	024	0,37
98	80	18	16	12,54	024	0,28
138	120	18	12	9,41	024	0,19

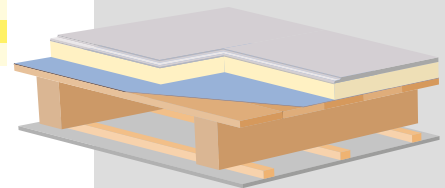
weitere Dicken auf Anfrage



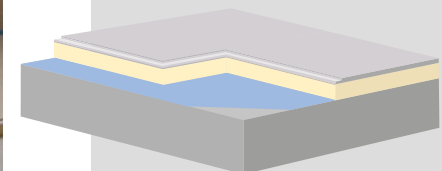
**Beispiele Bodenaufbauten**



LINITHERM PGF auf Schalung und Dampfsperre



LINITHERM PGF auf Schalung und Dampfsperre mit unterseitiger Bekleidung



LINITHERM PGF auf Beton und Dampfsperre

**LINITHERM PGF Trockenestrich ist die ideale Wärmedämmung unter jedem Fußbodenbelag**

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 mechanisch hoch belastbar. Er ist stuhlrollenfest und somit auch für das moderne Büro geeignet. Weiterhin wird er in Krankenhäusern und Hotels eingesetzt.

**Geringe Aufbauhöhe - mehr Wohnraumgewinn**

Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit (WLS 024) von PUR/PIR-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 Trockenestrichelement für höchste Dämmwerte gegen Erdreich und unbeheizte Räume.



**Linzmeier Bauelemente GmbH**

Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
T +49 (0) 7371 1806-0  
F +49 (0) 7371 1806-96

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

Info@Linitherm.de  
www.Linitherm.de