



# LINZMEIER

Dämmen mit System

## Das bewährte Dämmsystem für den universellen Einsatz

Für Bauanwendungen, im Fahrzeug- und Containerbau, im Zeltbau, im Fuß- und Dachbodenbereich und für weitere Sonderlösungen

Universal-Dämmplatten

### LINITHERM®

PAL  
PGV  
PMV



Hohe Druckfestigkeit

Dauertemperaturbeständig

LINITHERM, der Hochleistungs-dämmstoff –  $\lambda_D$  0,022 / 0,025 / 0,026 / 0,028 W/(mK)

Auch als Flachdachdämmung, Kerndämmung, unter Estrich, zur Dämmung der obersten Geschossdecke, der Fensterlaibungen, in Heizkörpernischen, zur Dämmung von Kühlräumen, usw. geeignet

Geringe Aufbauhöhe bei maximaler Dämmwirkung

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



Produkt gelistet im  
**Navigator**



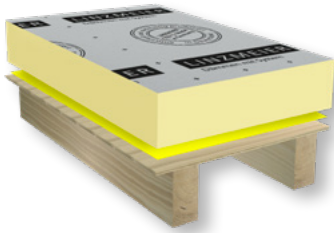
Erfüllt die QNG-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der ÜGPI.

# LINITHERM® PAL bzw. PGV und PMV – Energiesparen ist die beste Umweltentlastung

Mit den LINITHERM Universal-Dämmplatten können Sie endlich auch die letzten Lücken in Ihrem Wärmeschutz schließen: Überall dort, wo Sie mit geringsten Dicken eine gute Dämmung brauchen. Aufgrund der sehr geringen Wärmeleitfähigkeit, gekoppelt mit hoher Dämmleistung, ist die Aufbauhöhe sehr gering. Das ist besonders bei Sonderanwendungen vorteilhaft, wo jeder gesparte Millimeter zählt. Die Dämmplatten sind zudem druck- und formstabil. Sie sind leicht, handlich und können mit einem Minimum an Montagehilfen schnell im Verbund verlegt werden. Für den Zuschnitt genügt schon eine einfache Säge.

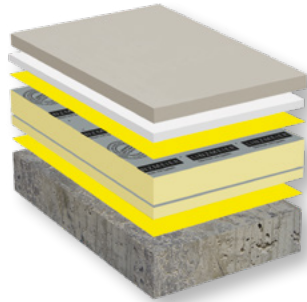
## Anwendungsbeispiele

LINITHERM PAL bzw. PGV



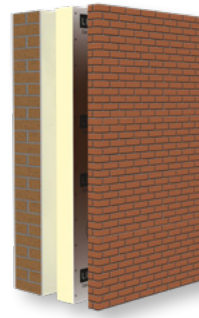
Dämmung der obersten Geschossdecke

LINITHERM PMV bzw. PAL



Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung

LINITHERM PAL



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk

LINITHERM PAL		< 80 mm PH 2140000													
Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA dh, DEO dh, WAS, WZ, beidseitig mit Alufolie, einseitig blendarm														
Kantenverbindung	Dicke 20–30 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 40–240 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz														
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)														
Dicken in mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
PU λ <sub>D</sub> W/(mK)	0,022														
PU λ <sub>B</sub> W/(mK)	0,023														
U-Wert* [W/(m²K)]	0,99	0,69	0,53	0,43	0,36	0,31	0,28	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10

QR-Code: Datenblatt LINITHERM PAL



LINITHERM PMV		PH 21400030						
Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DEO dh, beidseitig mit Mehrlagenverbundfolie							
Kantenverbindung	Ringsum stumpf geschnitten							
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß)							
Dicken in mm	20	30	40	50	60	70	80	
PU λ <sub>D</sub> W/(mK)	0,022							
PU λ <sub>B</sub> W/(mK)	0,023							
U-Wert** [W/(m²K)]	0,83	0,61	0,48	0,40	0,34	0,30	0,26	

QR-Code: Datenblatt LINITHERM PMV



LINITHERM PGV		< 80 mm PH 21400010										
Dämmkern	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	Dicke 20–40 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 50–200 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz											
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)											
Dicken in mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
PU λ <sub>D</sub> W/(mK)	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
PU λ <sub>B</sub> W/(mK)	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
U-Wert* [W/(m²K)]	1,21	0,85	0,66	0,54	0,45	0,32	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13

QR-Code: Datenblatt LINITHERM PGV



Optimaler Kälteschutz	Optimaler Hitzeschutz	Feuchte-resistent
Dünn bei hoher Dämmleistung	Druckfest, geringes Gewicht	Emissionsarm
Recyclebar	Positive Ökobilanz	Spart Kosten, sichert hohe Rendite

Dauer-temperaturbeständig	QNG-konform

**DGNB NAVIGATOR**

Registrierungs-Code  
**33XPMX**

www.dgnb-navigator.de

## 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



\* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R<sub>Si</sub> = 0,1 [m²K/W] und R<sub>Se</sub> = 0,04 [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

\*\* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R<sub>Si</sub> = 0,17 [m²K/W] und R<sub>Se</sub> = 0,17 [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.