



LINZMEIER

Dämmen mit System

Das bewährte Dämmsystem für den universellen Einsatz

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

Universal-Dämmplatten

LINITHERM®

PAL
PGV



Hohe Druckfestigkeit

Dauertemperatur-
beständig

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

Auch als Flachdachdämmung,
Kerndämmung, unter Estrich,
zur Dämmung der obersten
Geschossdecke, der Fensterlai-
bungen, in Heizkörpernischen,
zur Dämmung von Kühlräumen,
usw.

Geringe Aufbauhöhe bei
maximaler Dämmwirkung



Produkt gelistet im
Navigator



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

www.Linzmeier.de

LINITHERM® PAL bzw. PGV – 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.

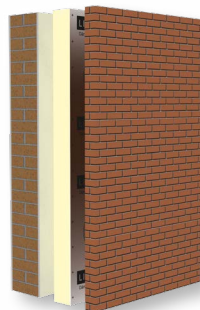
Anwendungsbeispiele



Dämmung der obersten Geschossdecke



Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk

LINITHERM PAL < 80 mm PH 214000

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, beidseitig mit Alufolie, einseitig blendarm				
Kantenverbindung	Dicke 20–40 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 50–100 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz Dicke 120–240 mm: ringsum mit Stufenfalz				
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)				

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m ²	Paletteninhalt Stück	m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m ² K)]
20	25	18,00	250	180,0	0,022	0,023	0,99
30	16	11,52	160	115,2	0,022	0,023	0,69
40	12	8,64	120	86,4	0,022	0,023	0,53
50	10	7,20	100	72,0	0,022	0,023	0,43
60	8	5,76	80	57,6	0,022	0,023	0,36
70	7	5,04	70	50,4	0,022	0,023	0,31
≥ 80 mm PH 215000							
80	6	4,32	60	43,2	0,022	0,023	0,28
100	5	3,60	50	36,0	0,022	0,023	0,22
120	4	2,88	40	28,8	0,022	0,023	0,19
140	3	2,16	36	25,9	0,022	0,023	0,16
160	3	2,16	30	21,6	0,022	0,023	0,14
180 *LZ	2	1,44	28	20,2	0,022	0,023	0,13
200 *LZ	2	1,44	24	17,3	0,022	0,023	0,11
220 *LZ	2	1,44	20	14,4	0,022	0,023	0,10
240 *LZ	2	1,44	20	14,4	0,022	0,023	0,10

Weitere Dicken auf Anfrage/Lieferung jeweils ganze Pakete.

LINITHERM PGV < 80 mm PH 214000

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, WZ, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert				
Kantenverbindung	Dicke 20–40 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 50–100 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz Dicke 120–200 mm: ringsum mit Stufenfalz				
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)				

Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m ²	Paletteninhalt Stück	m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m ² K)]
20	25	18,00	250	180,0	0,028	0,029	1,21
30	16	11,52	160	115,2	0,028	0,029	0,85
40	12	8,64	120	86,4	0,028	0,029	0,66
50	10	7,20	100	72,0	0,028	0,029	0,54
60	8	5,76	80	57,6	0,028	0,029	0,45
≥ 80 mm PH 215000							
80	6	4,32	60	43,2	0,026	0,027	0,32
100	5	3,60	50	36,0	0,026	0,027	0,26
120	4	2,88	40	28,8	0,025	0,026	0,21
140	3	2,16	36	25,9	0,025	0,026	0,18
160	3	2,16	30	21,6	0,025	0,026	0,16
180 *LZ	2	1,44	28	20,2	0,025	0,026	0,14
200 *LZ	2	1,44	24	17,3	0,025	0,026	0,13

Weitere Dicken auf Anfrage/Lieferung jeweils ganze Pakete.

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Druckfest, geringes Gewicht

Emissionsarm

Recyclebar

Positive Ökobilanz

Spart Kosten, sichert hohe Rendite

Dauertemperaturbeständig

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



QR-Code:
Link zur Verlegeanleitung



* LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten
** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände $R_{Si} = 0,1 \text{ [m}^2\text{K/W]}$ und $R_{Se} = 0,04 \text{ [m}^2\text{K/W]}$. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.