

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** 



maximaler Dämmwirkung

www.Linzmeier.de

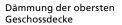
Polyurethan

## 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.

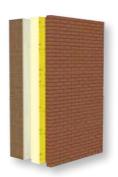
#### Anwendungsbeispiele







Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk







Dünn bei hoher Druckfest









Allergenfrei



## 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, beidseitig mit Alufolie

Kantenverbindung: Dicke 20 - 40 mm: ringsum stumpf geschnitten

Dicke 50 - 100 mm und 200 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz

Dicke 120 - 240 mm: ringsum mit Stufenfalz

Außenmaß: 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Pake <sup>.</sup> Stück	tinhalt c m²	Paletter Stück	ninhalt m²	PU λ <sub>D</sub> W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ <sub>B</sub> W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)] Element
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	2	1,44	28	20,2	0,022	0,023	0,13
*200	2	1,44	24	17,3	0,022	0,023	0,11
*220	2	1,44	20	14,4	0,022	0,023	0,10
*240	2	1,44	20	14,4	0,022	0,023	0,10

Weitere Dicken auf Anfrage / Lieferung jeweils ganze Pakete

### LINITHERM PGV

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 und 200 mm: ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz

Dicke 120 - 240 mm: ringsum mit Stufenfalz

Außenmaß: 1200 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Paket Stück	tinhalt c m²	Paletter Stück	ninhalt m²	PU λ <sub>D</sub> W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ <sub>B</sub> W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)] Element
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	2	1,44	28	20,2	0,025	0,026	0,14
*200	2	1,44	24	17,3	0,025	0,026	0,13
*220	2	1,44	20	14,4	0,025	0,026	0,12
*240	2	1,44	20	14,4	0,025	0,026	0,11

Weitere Dicken auf Anfrage / Lieferung jeweils ganze Pakete

Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten
U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R<sub>SI</sub> = 0,1 [m²KW] und R<sub>Se</sub> = 0,04 [m²KW].
Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach Din HS 16946 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 Heideland / Th. T +49 (0) 36691 722-0 F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de www.Linzmeier.de



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