

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



Foto: MTH Zeltbau GmbH & Co. KG,
Schechingen



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



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.



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, 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	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)] 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 < 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 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	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)] 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 $R_{Si} = 0,1$ [m²K/W] und $R_{Se} = 0,04$ [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Druckfest, geringes Gewicht

Allergenfrei

100% recyclebar

Positive Ökobilanz

Spart Kosten, sichert hohe Rendite

Dauertemperaturbeständig

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 Heidefeld / 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