

LINZMEIER

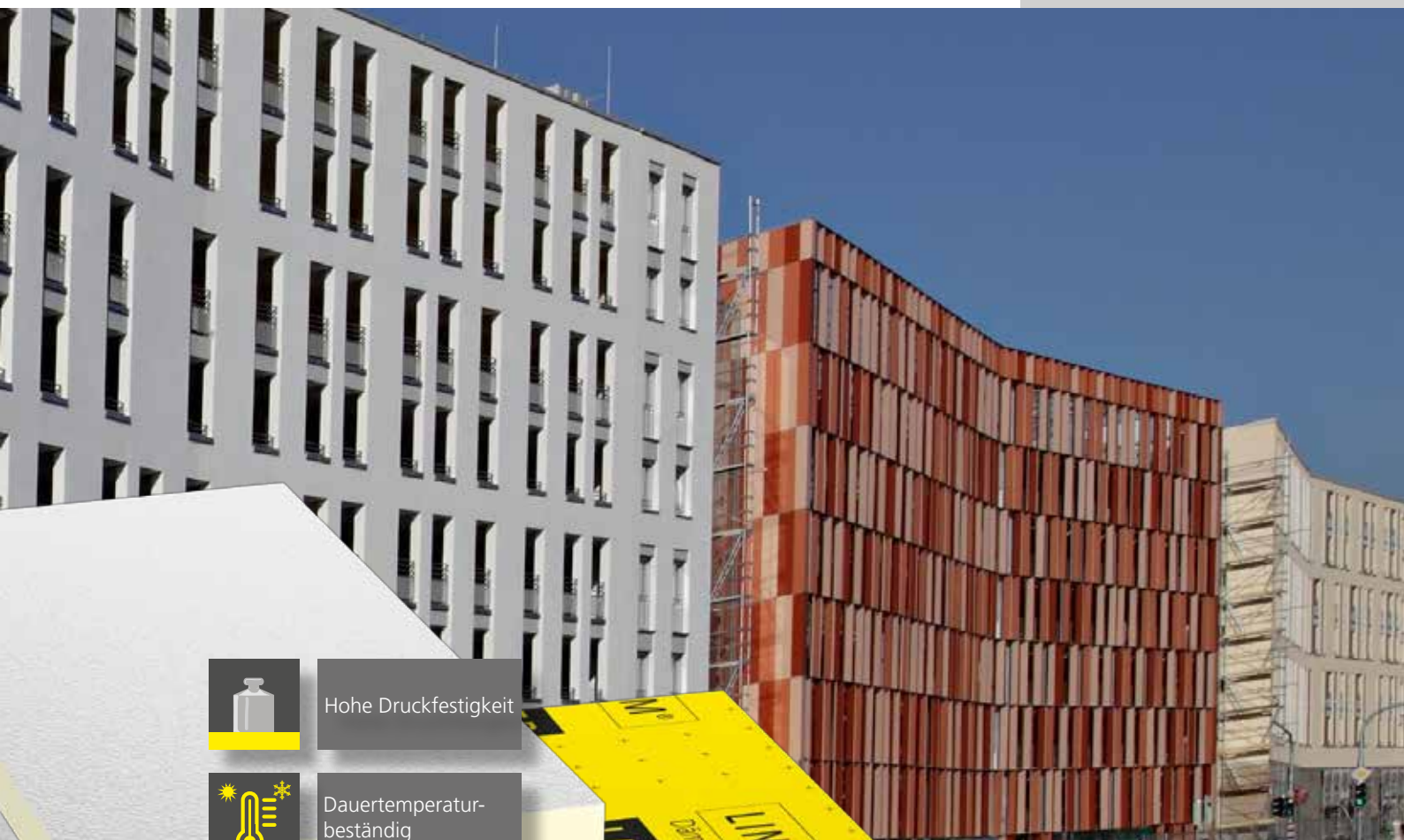
Dämmen mit System

Schlanke Dämmung für flache Dächer

Flachdachdämmung

LINITHERM®

PAL
PGV



Hohe Druckfestigkeit



Dauertemperatur-
beständig

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

Geringe Aufbauhöhe bei
maximaler Dämmwirkung

Unter Kies, Platten, Gründach

Einfache Verarbeitung und
Verlegung

Polyurethan
dämmt besser

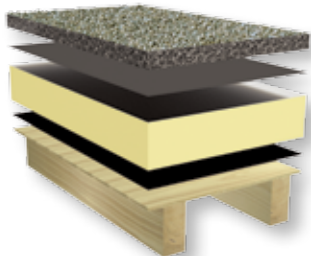


pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

www.Linzmeier.de

LINITHERM® PAL bzw. PGV Flachdachdämmung

LINITHERM erfüllt die hohen Materialanforderungen, die bei der Dämmung von Flachdächern gestellt werden, optimal. Aufgrund der hohen Dämmwirkung bleibt der Aufbau gering. Die Dämmplatten sind feuchtigkeitsunempfindlich, formstabil, maßhaltig und alterungsbeständig. LINITHERM hält selbst hohen Temperaturschwankungen von -30°C im Winter bis +90° C im Sommer stand. Kurzfristig sind sie bis zu +250° C temperaturbeständig. LINITHERM Flachdach-Dämmplatten sind leicht und verarbeitungsfreundlich. Selbst ausgedehnte Dachflächen sind schnell verlegt.



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PAL bzw. LINITHERM PGV
Flachdachdämmung unter Kies oder
Terrassendach



Für jede Dachkonstruktion
die richtige Dämmlösung

Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PAL bzw. LINITHERM PGV
Flachdachdämmung unter Gründach

Weitere Aufbaudetails siehe Verlegehinweise

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	Paketinhalt m ²	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt 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	Paketinhalt m ²	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt 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

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Druckfest, geringes Gewicht

Allergiefrei

100% recyclebar

Positive Okobilanz

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



* 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.