

LINZMEIER

Dämmen mit System

Schlanke Dämmung für flache Dächer

Flachdachdämmung

LINITHERM®

PAL
PGV



Hohe Druckfestigkeit



Dauertemperatur-
beständig

Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile



Produkt gelistet im
Navigator



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

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

Geringe Aufbauhöhe bei
hoher Dämmwirkung

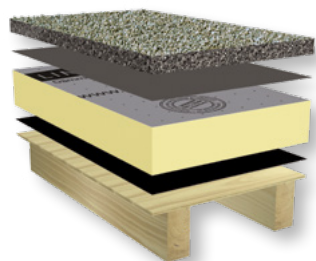
Unter Kies, Platten, Gründach

Einfache Verarbeitung und
Verlegung

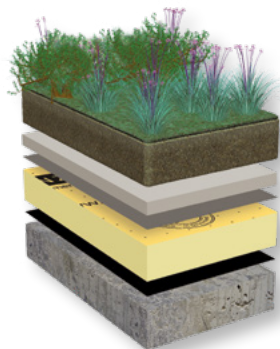
www.linzmeier.de

LINITHERM® PAL bzw. PGV Flachdachdämmung

LINITHERM erfüllt die hohen Materialanforderungen, die bei der Dämmung von Flachdächern gestellt werden. Aufgrund der hohen Dämmwirkung bleibt der Aufbau gering. Die Dämmplatten sind feuchtigkeitsunempfindlich, formstabil, druckfest und alterungsbeständig. Temperaturschwankungen zwischen Winter und Sommer hält die Dämmung problemlos stand. Kurzfristig ist LINITHERM PGV sogar bis zu +250 °C temperaturbeständig. Zudem sind die Dämmplatten 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 Details siehe Verlegeanleitung
(QR-Code unten rechts).

LINITHERM PAL					< 80 mm PH 21400000		
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 20–30 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)						
Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m²	Paletteninhalt Stück	m²	PU λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)]
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 21500000							
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

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, WZ, 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)						
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 21500010							
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.

* LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten
** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} = 0,1$ [m²K/W] und $R_{se} = 0,04$ [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.



Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile



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



QR-Code: Link zum
Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM Flachdachdämmung / 2026-09 / pdf
Änderungen vorbehalten