



LINZMEIER

Dämmen mit System

Schlanke Dämmverbesserung für Dächer mit Zwischensparrendämmung

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PGV T



Foto: Oliver Heint



Beidseitig diffusionsfähige Mineralvliesbeschichtung

≥ 20°
DN¹⁾

Ab 20°
Dachneigung

LINITHERM,
der Hochleistungsdämmstoff –
 λ_D 0,025/0,026/0,028 W/(mK)

Wärmedämmung und
Unterdeckung auf den Sparren

Für Neubau und bei der
Altbausanierung

Mit reißfester Unterdeckung
und selbstklebender Überlappung

Geeignet als Behelfsdeckung

Schlagregensicher
entsprechend UDB-A

www.Linzmeier.de



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

LINITHERM® PGV T – die ideale Dämmlösung bei der Altbausanierung

Wenn bauseits eine funktionsfähige Dampfsperre und Luftdichtigkeitsschicht vorhanden ist, können Sie mit LINITHERM PGV T einfach und schnell eine wärmebrückenfreie Dämmung erreichen und eine bereits vorhandene Zwischensparrendämmung verstärken. So sparen Sie die aufwändige Sparrenaufdopplung und die Räume unter dem Dach bleiben sauber und ungestört. Die leichten Elemente sind schnell und wärmebrückenfrei verlegt. Die reißfeste Unterdeckbahn überlappt längs- und schmalseitig ca. 8 cm. Mit dem werkseitig aufgebrachtem Dichtband ist die verklebte Unterdeckung gemäß den Fachregeln schnell hergestellt. In Verbindung mit LINITHERM Nageldichtung wird die naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung erreicht.

Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



Altbausanierung mit vorhandener Zwischensparrendämmung



Neubau Kombidämmung



Neubau oder Altbausanierung mit raumseitiger Verkleidung

Weitere Hinweise zu den Aufbauten siehe Prospekt »Dämmösungen für den Neubau« bzw. »Vom Altbaudach zum Energiespardach«.

Dämmung nach GEG bzw. Passivhaus Dämmwerte im Gesamtaufbau

U-Wert gesamt [W/(m²K)]**									
LINITHERM PGV T			Zwischensparrendämmung						
			$\lambda_B 0,035 \text{ W/(mK)}$						
Dicke	λ_B W/(mK)	U-Wert W/(m²K)	Dicke 100 mm	Dicke 120 mm	Dicke 140 mm	Dicke 160 mm	Dicke 180 mm	Dicke 200 mm	Dicke 220 mm
50 mm	0,029	0,48	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
60 mm	0,029	0,41	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
80 mm	0,027	0,30	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
100 mm	0,027	0,25	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
120 mm	0,026	0,20	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10*
140 mm	0,026	0,17	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10*	0,10*	0,09*
160 mm	0,026	0,15	0,12	0,11	0,10*	0,10*	0,10*	0,09*	0,09*
180 mm	0,026	0,14	0,11	0,10*	0,10*	0,09*	0,09*	0,09*	0,08*
200 mm	0,026	0,12	0,10*	0,09*	0,09*	0,09*	0,08*	0,08*	0,08*

* Dämmlösung für Passivhäuser.

** Die U-Werte sind auf 2 Nachkommastellen mathematisch gerundet. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 werden nicht berücksichtigt.

LINITHERM	Dachneigung (DN) in Abhängigkeit von der Regeldachneigung (RDN) des Dachziegels	Dachneigung (DN) mindestens ¹⁾	Maximale Anzahl erhöhter Anforderungen	Art	Klasse
PGV T mit Nageldichtung	DN \geq RDN - 8°	Mind. 20°	3 wenn DN \geq (RDN - 8°)	Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3
PGV T ohne Nageldichtung	DN \geq RDN	Mind. 20°	3 wenn DN \geq RDN	Verschweißte oder verklebte Unterdeckung	4

LINITHERM PGV T PH 21000050

Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Mineralvlies
Deckschicht	Oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband
Kantenverbindung	Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung
Deckmaß	2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	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)]
50	48	137,1	0,028	0,029	0,52
60	40	114,2	0,028	0,029	0,44
80	30	85,7	0,026	0,027	0,32
100	24	68,5	0,026	0,027	0,26
120	20	57,1	0,025	0,026	0,21
140	17	48,5	0,025	0,026	0,18
160	15	42,8	0,025	0,026	0,16
180 *LZ	13	37,1	0,025	0,026	0,14
200 *LZ	12	34,3	0,025	0,026	0,13

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage.

1) Dachneigung gemäß Linzmeier Herstellerempfehlung. Abweichungen je nach Eindeckung auf Anfrage möglich.

*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten.

*** Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN EN ISO 6946 $R_{si} = 0,10 \text{ [m}^2\text{K/W]}$ und $R_{se} = 0,10 \text{ [m}^2\text{K/W]}$ enthalten.

$\geq 20^\circ$
DN¹⁾

Ab 20° Dachneigung

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Druckfest, geringes Gewicht

Emissionsarm

Recyclebar

Spart Kosten, sichert hohe Rendite



Positive Ökobilanz



10 Jahre Systemgewährleistung

10 Jahre Systemgarantie
Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe Produktübersicht).

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



BE / LINITHERM PGV T / 2024-04 / SD
Änderungen vorbehalten