

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

## Schlanke Dämmverbesserung für Dächer mit Zwischen- sparrendämmung

Aufsparrendämmung

**LINITHERM®**

PGV T



Foto: Oliver Heini



Beidseitig diffusions-  
fähige Mineralvlies-  
beschichtung



Ab 20°  
Dachneigung

LINITHERM,  
der Hochleistungsdämmstoff -  
 $\lambda_D$  0,025 / 0,026 / 0,028 W/(mK)

Wärmedämmung und  
Unterdeckung auf den Sparren

Für Neubau und bei der  
Altbauanierung

Mit reißfester Unterdeckung  
und selbstklebender Überlappung

Geeignet als Behelfsdeckung

Schlagregensicher  
entsprechend UDB-A

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

**Polyurethan**  
dämmt besser



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

# LINITHERM® PGT T - die ideale Dämmlösung bei der Altbausanierung

Wenn bauseits eine funktionsfähige Dampfsperre und Luftdichtigkeitsschicht vorhanden ist, können Sie mit LINITHERM PGT 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 schmaleitig ca. 8 cm. Mit dem werkseitig aufgebrachtem Dichband ist die verklebte Unterdeckung gemäß den Fachregeln schnell hergestellt. In Verbindung mit LINITHERM Nageldichtung wird die naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung erreicht.

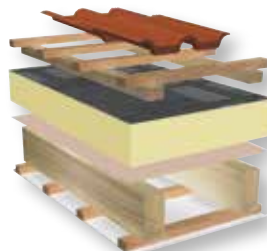
## Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



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 Altbau zum Energiespardach“

## Dämmung nach EnEV bzw. Passivhaus Dämmwerte im Gesamtaufbau

LINITHERM PGT T		U-Wert gesamt [W/(m²K)]**							
Dicke	$\lambda_B$ W/(mK)	U-Wert W/(m²K)	Zwischensparrendämmung						Dicke 220 mm
			$\lambda_g$ 0,035 W/(mK)						
			Dicke 100 mm	Dicke 120 mm	Dicke 140 mm	Dicke 160 mm	Dicke 180 mm	Dicke 200 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	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 PGT T PH 210000

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 schmaleitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichband
Kantenverbindung:	ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung
Deckmaß:	2420 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m²	PU $\lambda_D$ W/(mK) nach DIN EN 13165	PU $\lambda_B$ W/(mK) nach DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)]
50	48	137,1	0,028	0,029	0,48
60	40	114,2	0,028	0,029	0,41
80	30	85,7	0,026	0,027	0,30
100	24	68,5	0,026	0,027	0,25
120	20	57,1	0,025	0,026	0,20
140	17	48,5	0,025	0,026	0,17
160	15	42,8	0,025	0,026	0,15
*180	13	37,1	0,025	0,026	0,14
*200	12	34,3	0,025	0,026	0,12

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

1) Dachneigung gemäß Vorgabe bzw. gemäß den Fachregeln des ZVDH

\* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten

\*\* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände  $R_{Si}$  und  $R_{Se}$  und einer 19 mm Holzschalung. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt

Ab 20°  
Dachneigung

Optimaler  
Kälteschutz

Optimaler  
Hitzeschutz

Feuchte-  
resistent

Dünn bei hoher  
Dämmleistung

Druckfest,  
geringes Gewicht

Allergiefrei

100%  
recyclebar

Spart Kosten,  
sichert hohe Rendite

Positive  
Ökobilanz

**10 JAHRE**  
Systemgarantie  
Bei Ausführung gem. LINITHERM  
Verleghinweise sowie bei  
Verwendung der zum System gehö-  
renden LINITHERM Zubehörprodukte  
(siehe Produktübersicht 2/2017).

## 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 PGT T / 05-2017 / SD  
Änderungen vorbehalten