

LINITHERM®

Dämmsysteme

LINZMEIER

Bauelemente

Aufsparren-Dämmsystem

PGV T

Das diffusionsfähige Dämmsystem für Neubau und bei der Altbausanierung.

LINITHERM PGV T ist ideal auch für die nachträgliche Dämmverbesserung auf den Sparren. Immer dann, wenn bauseits bereits eine Dampfsperre vorhanden ist.

Wärmebrückenfreier Vollwärmeschutz auf den Sparren

Bleibend hohe Dämmwerte - WLS 028/030

Beidseitig diffusionsfähige Mineralvlies-Beschichtung

Mit reißfester Unterdeckung

Die sichere Dämmung ...

ab 20° Dachneigung
luft- und winddicht
schützt die Konstruktion vor Feuchtigkeit

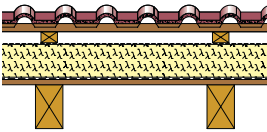
in perfekter Profiqualität ...

werkseitig aufkaschierte reißfeste Unterdeckbahn
Rasteraufdruck für schnelle Verlegung
großflächige, durchgehende Wärmedämmung auf Sparren oder Schalung zu verlegen

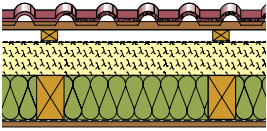
für das Energiesparen PUR

WLS 028 bzw. 030
Hitzeschutz im Sommer
Wärmeschutz im Winter
baubiologisch positiv:
Hochleistungsdämmstoff
PUR/PIR-Hartschaum
frei von FCKW, HFCKW, Formaldehyd
positive Ökobilanz





LINITHERM PGV T auf Sparren und Holzschalung



LINITHERM PGV T auf den Sparren zur Dämmverbesserung, Zwischensparrendämmung, Holzschalung unter Sparren

LINITHERM PGV T

DN $\geq 20^\circ$ 1)

- Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach DIN EN 13165, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 028 DAD, beidseitig mit Mineralvlies oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung
- Deckschicht:** Dampfsperre bauseits
- Kantenverbindung:** Dampfsperre bauseits
- Bitte beachten:** Dampfsperre bauseits
- Bezeichnung nach EN:** PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10Y)100
- Deckmaß:** 2480 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm	Paletteninhalt	WLS	U-Wert*
PUR/PIR	Stück	PUR/PIR	[W/(mK)]
40	60 175,6	030	0,65
50	48 140,5	030	0,54
60	40 117,1	030	0,45
80	30 87,8	028	0,31
100	24 70,2	028	0,26
120	20 58,5	028	0,22
140	17 49,8	028	0,19
160	15 43,9	028	0,17
** 200	12 35,1	028	0,13

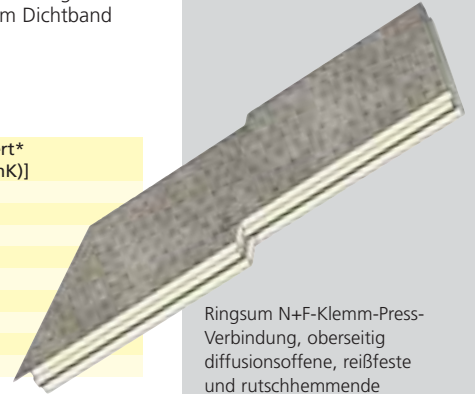
weitere Dicken auf Anfrage

1) Dachneigung gemäß Vorgabe bzw. gemäß den Fachregeln des ZVDH. Sonderlösungen auf Anfrage.

* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände $R_{s,i}$ und $R_{s,e}$ und einer 19 mm Holzschalung.

Objektspezifische Besonderheiten nach DIN EN ISO 6946 werden nicht berücksichtigt.

** Produkt hat ggf. längere Lieferzeit



Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, oberseitig diffusionsoffene, reißfeste und rutschhemmende Unterdeckbahn mit 8 cm Überlappung.

Wenn bauseits eine Dampfsperre vorhanden ist, können Sie mit **LINITHERM PGV T** einfach und schnell eine optimale Dämmung erreichen, oder eine bereits vorhandene Dämmung verstärken.

Einfach und schnell verlegt

Die Dämmelemente werden direkt auf den Sparren oder der Schalung verlegt. Einfaches Nachrüsten im Altbau: Die Dachräume bleiben während der Arbeit sauber und ungestört.

Die **LINITHERM PGV T** Elemente sind mit einer sehr reißfesten Unterdeckbahn kaschiert, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend. Die Überlappung ist werkseitig mit einem Dichtband versehen. Schutzstreifen abziehen, Überlappung andrücken, fertig ist die verklebte Unterdeckung gemäß den Fachregeln. Das aufgedruckte Raster erleichtert den Zuschnitt, das Ausrichten der Konterlattung und den Schraubabstand. Zusammen mit der umlaufenden N+F-Klemm-Press-Verbindung wird die Montage zu einer präzisen und schnellen Sache.



- Vollwärmeschutz von außen - die Dämmung auf den Sparren garantiert auf Dauer einen Wärmeschutz ohne Wärmebrücken
- diffusionsfähige Dämmung - das Tragwerk wird vor Feuchtigkeit, Schimmelbildung und thermischen Spannungen geschützt
- selbstverklebende Unterdeckbahn - die gedämmte Fläche ist nach der Verlegung sofort winddicht verklebt

Diffusionsfähig für Neubau und Altbausanierung



Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T + 49 (0) 7371 1806-0
F + 49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heidaland
b. Eisenberg/Th.
T + 49 (0) 36691 722-0
F + 49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de