

LINZMEIER

Dämmen mit System

Flexible Wärmedämmung für gewölbte Dächer

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PGV Flex



Flexibel vom großen
bis zum kleinen Radius



Hohe Druckfestigkeit

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

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

Wärmedämmung für gewölbte
Dächer

Homogene, vollflächige Wärme-
dämmung

Maßgenau und formstabil

Geringes Gewicht



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

www.linzmeier.de

LINITHERM® PGV Flex passt sich den Rundungen des Untergrunds an

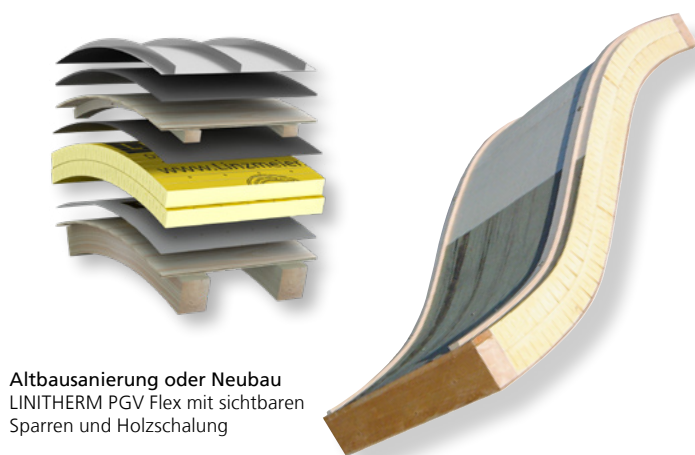
LINITHERM PGV Flex ist die flexible Dämmung bei gewölbten Flächen: z.B. Tonnendach, Sheddach, Dächer denkmalgeschützter Häuser mit komplexen Verwindungen, Fledermausgauben, Gauben mit Segmentbogen usw. Vom kleinen bis zum großen Radius ermöglicht PGV Flex eine vollflächige Dämmung gewölbter Bauteile.

Durch die beidseitig versetzte Schlitzung schmiegt sich das Dämmelement eng an die Rundung des Untergrunds. Und als Zwischensparrendämmung spannen sich die Elemente exakt an die Sparren.

Der Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum ist beidseitig diffusionsfähig mit Mineralvlies beschichtet und bietet hohe Dämmleistung bei geringen Aufbauhöhen. Wo niedrigere U-Werte notwendig sind, können mehrere Lagen übereinander verlegt werden.

Die Platten lassen sich mit geeigneten Werkzeugen sägen, schneiden, bohren, nageln und kleben. Zu den weiteren Vorteilen zählen: hitzebeständig (kurzfristig bis +250 °C belastbar), hohe Druckfestigkeit, geschlossenzellig, wasserabweisend, maßgenau und formstabil, alterungsbeständig, geringes Gewicht und handliche Formate.

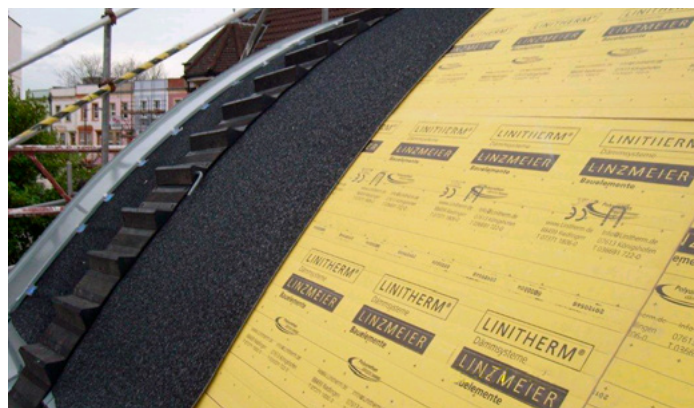
LINITHERM Dämmsysteme für unterschiedliche Dachkonstruktionen



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PGV Flex mit sichtbaren
Sparren und Holzschalung



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PGV Flex Zwischen-
sparrendämmung in Kombination
mit LINITHERM Aufsparrendämmung
für sehr geringe Aufbauhöhen



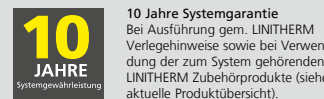
LINITHERM PGV Flex

PH 21001080

Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, DAA dh bzw. DZ, beidseitig mit Mineralvlies, Dämmelement ober- und unterseitig geschlitzt			
Kantenverbindung	Ringsum stumpf			
Bitte beachten	Für die Herstellung des Unterdaches und des Gesamt-Dachaufbaus sind die Fachregeln zu beachten			
Deckmaß	2440 × 1200 mm (= Berechnungsmaß)			

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN N 4108-4	U-Wert [W/(m ² K)]
60	40	117,1	0,028	0,029	
80	30	87,8	0,026	0,027	
120 (60 + 60)					0,24
140 (60 + 80)					0,21
160 (80 + 80)					0,18

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage.



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 zum
Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM PGV Flex / 2026-09 / pdf
Änderungen vorbehalten