



LINZMEIER

Dämmen mit System

Wärmedämmung bestens in Form

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PGV Flex



Flexibel vom großen
bis zum kleinen Radius



Leicht und druckfest

LINITHERM,
der Hochleistungs-dämmstoff –
 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 ÜGPU.

www.Linzmeier.de

LINITHERM® PGV Flex schmiegt sich exakt an die Rundungen

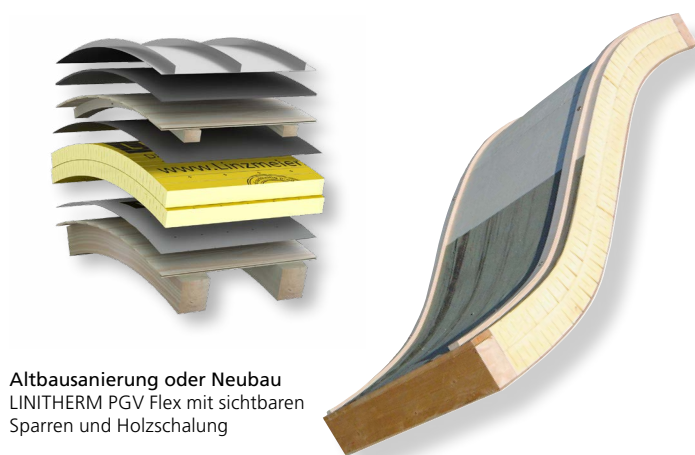
LINITHERM PGV Flex ist die flexible Dämmung bei gewölbten Flächen: z.B. Tonnendach, Sheddach, Dächer denkmalgeschützter Häuser mit extremen Verwindungen, Fledermausgauben, Gauben mit Segmentbogen usw. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die runden Bauteile einfach, schnell, vollflächig und wirtschaftlich gedämmt.

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 maximale Dämmleistung bei minimaler Aufbauhöhe. Wo niedrigere U-Werte notwendig sind, können mehrere Lagen übereinander verlegt werden.

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

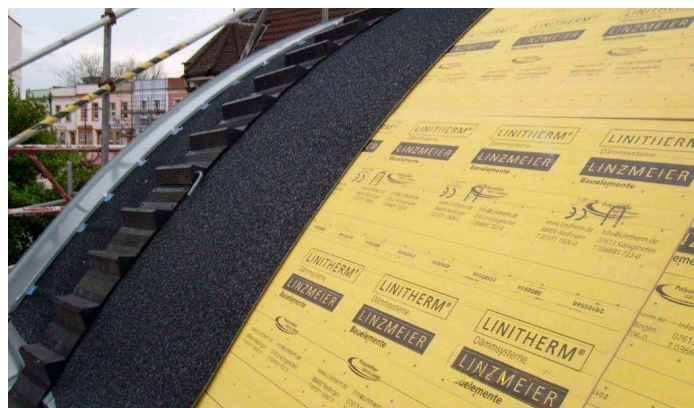
LINITHERM Dämmsysteme für jedes Dach



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 geringste Aufbauhöhen



		
Optimaler Kälteschutz	Optimaler Hitzeschutz	Feuchte-resistent
		
Dünn bei hoher Dämmleistung	Druckfest, geringes Gewicht	Emissionsarm
		
Recyclebar	Positive Ökobilanz	Spart Kosten, sichert hohe Rendite
10 JAHRE Systemgewährleistung	10 Jahre Systemgarantie Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe aktuelle 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



LINITHERM PGV Flex

PH 210010

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.