



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

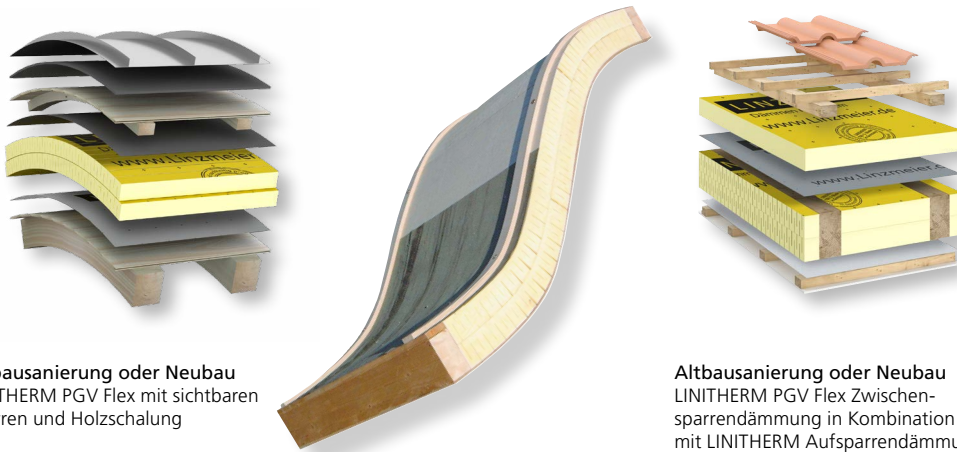
LINITHERM PGV Flex ist die flexible Dämmung bei gewölbten Flächen: z.B. Tonnendach, Sheddach, Dächer denkmalgeschützter Häuser mit extremen Verwindungen, Fledermausgauben, Gauben mit Segmentbogen usw. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die runden Bauteile einfach, schnell, vollflächig und wirtschaftlich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

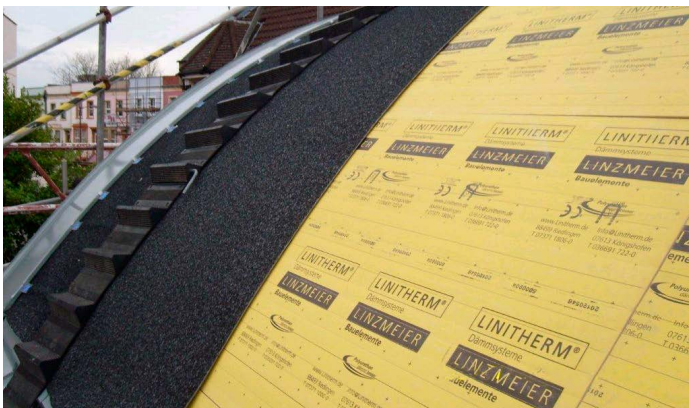
Die Platten lassen sich mühelos bearbeiten – sägen, schneiden, bohren, nageln, kleben. Zu den weiteren Vorteilen zählen: hitzebeständig (kurzfristig bis +250 °C belastbar), hohe Druckfestigkeit, geschlossenzellig, wasserabweisend, maßgenau und formstabil, alterungsbeständig und recycelbar, geringes Gewicht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

LINITHERM Dämmsysteme für jedes Dach



Altbauanierung oder Neubau
LINITHERM PGV Flex mit sichtbaren Sparren und Holzschalung

Altbauanierung oder Neubau
LINITHERM PGV Flex Zwischensparrendämmung 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 Systemgarantie	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 x 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.