

**LINZMEIER**

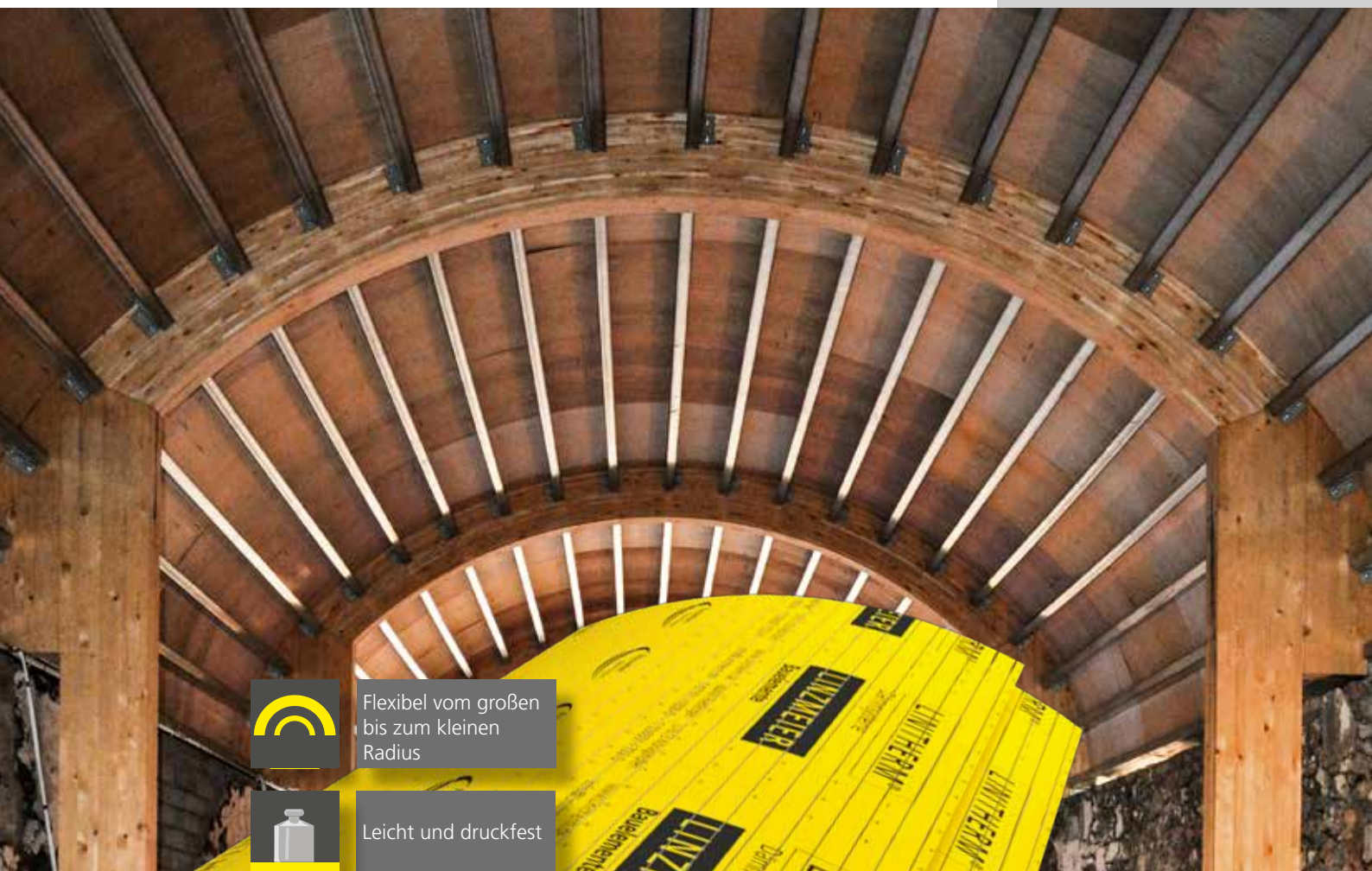
Dämmen mit System

# Wärmedämmung bestens in Form

Aufsparrendämmung

**LINITHERM®**

PGV Flex



Flexibel vom großen  
bis zum kleinen  
Radius



Leicht und druckfest

**Polyurethan**  
dämmt besser



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

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

Wärmedämmung für gewölbte  
Dächer

Homogene, vollflächige Wärme-  
dämmung

Maßgenau und formstabil

Geringes Gewicht

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

# LINITHERM® PGV Flex schmiegt sich exakt an die Rundungen

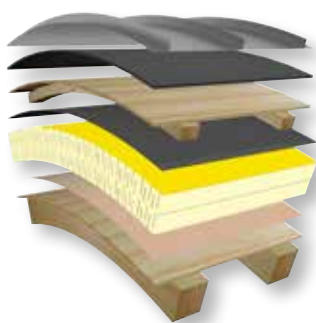
LINITHERM PGV Flex ist die flexible Dämmung bei gewölbten Flächen: z.B. Tonnendach, Sheddach, Dächer denkmalgeschützter Häuser mit extremen Verwindungen, Fledermausgauben, Gauben mit Segmentbogen usw. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die runden Bauteile einfach, schnell, vollflächig und wirtschaftlich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



### LINITHERM PGV Flex

PH 210010

<b>Dämmkern:</b>	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Mineralvlies, Dämmelement ober- und unterseitig geschlitzt
<b>Kantenverbindung:</b>	ringsum stumpf
<b>Bitte beachten:</b>	Für die Herstellung des Unterdaches und des Gesamt-Dachaufbaus sind die Fachregeln zu beachten
<b>Deckmaß:</b>	2440 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m <sup>2</sup>	PU λ <sub>D</sub> W/(mK) nach DIN EN 13165	PU λ <sub>B</sub> W/(mK) nach DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> 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

\* U-Wert-Berechnung unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4, der Schlitzung und einer 19 mm Holzschalung

- Optimaler Kälteschutz
- Optimaler Hitzeschutz
- Feuchte-resistent
- Dünn bei hoher Dämmleistung
- Druckfest, geringes Gewicht
- Allergenfrei
- 100% recycelbar
- Positive Okobilanz
- Spart Kosten, sichert hohe Rendite
- 10 JAHRE** Systemgarantieleistung

10 Jahre Systemgarantie  
Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden 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 PGV Flex / 05-2017 / SD  
Änderungen vorbehalten