



LINZMEIER

Dämmen mit System

Mehr Dächer in kürzerer Zeit dämmen

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PAL XXL

PGV XXL



6–12 Meter lang



Mit TPU-Unterdeckbahn für wasserführendes Unterdach

≥ 12°
DN¹⁾

Ab 12° Dachneigung



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

LINITHERM, der Hochleistungs-dämmstoff – λ_D ab 0,022 W/(mK)

Wärmedämmung und Unterdeckung

Sichere und schnelle Dämmung von ruhigen Dachflächen

Fast fugenlos zu verlegen

Maßgefertigte Fixlängen von 6 Meter bis 12 Meter

Schlagregensicher entspr. UDB-A

www.Linzmeier.de

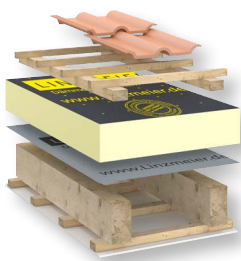
LINITHERM® XXL: sicher, schnell und wirtschaftlicher im Großformat.

Einzigartige Vorteile: Mit LINITHERM XXL lassen sich ruhige Dachflächen von Pult- und Satteldächern ab 12 Grad Dachneigung im Handumdrehen dämmen und das bis zu 12 Metern am Stück! Querstöße (stumpf geschnitten) ergeben sich in der Regel nur an den Giebelseiten.

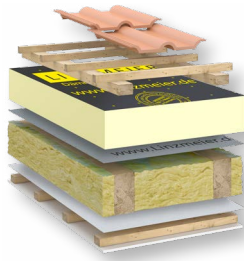
- Schnelle flächendeckende Verlegung.
- Sicher und einfach durch Längsverbinding mit Nut und Feder. Die Dachfläche ist in kürzester Zeit witterungssicher geschlossen.
- Maßgefertigte Fixlängen von 6 bis maximal 12 Meter.
- Stabiler, druckfester Dämmkern aus PU-Hartschaum, beidseitig mit Aluminiumfolie (PAL XXL) bzw. Mineralvlies (PGV XXL) kaschiert.
- In Verbindung mit Nageldichtung regensicheres Unterdach bzw. mit UD-Abdeckstreifen wasserdichtes Unterdach möglich.
- Hochleistungsdämmstoff λ_D ab 0,022 W/(mK) bzw. Bemessungswert λ_B ab 0,023 W/(mK).
- Dank hoher Wärmedämmleistungen ideal zum energieeffizienten Bauen.
- Eine 10 cm überlappende diffusionsoffene Premium-Unterdeckbahn mit beidseitiger TPU-Beschichtung sorgt für sichere Abdichtung gegen Regen, Hagel, Schnee und Wind.

Das XXL-System hat sich bereits in der Praxis bewährt: Mit nur zwei Arbeitskräften war das Satteldach eines Effizienzhauses 55 mit einer Fläche von knapp 140 m² in nur 90 Minuten komplett gedämmt – inklusive Aufbringen der Nageldichtbänder für die Lattung.

Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



Neubau mit raumseitiger Bekleidung



LINITHERM® Hybrid-Dach

Neubau Aufsparrendämmung in Kombination mit Zwischensparrendämmung und raumseitiger Bekleidung

Weitere Hinweise zu den Aufbauten siehe Prospekt »Kombidämmung für schlanke Dachlösungen« bzw. »Vom Altbaudach zum Wohlfühl Dach«.

LINITHERM	Dachneigung (DN) in Abhängigkeit von der Regeldachneigung (RDN) des Dachziegels	Dachneigung (DN) mindestens	Maximale Anzahl erhöhter Anforderungen	Art	Klasse
PAL XXL mit UD-Abdeckstreifen über der Konterlatte	DN \geq RDN - 12°	Mind. 12°	3 wenn DN \geq (RDN - 12°)	Wasserdichtes Unterdach	1
PAL XXL mit Nageldichtung	DN \geq RDN - 12°	Mind. 12°	4 wenn, DN \geq (RDN - 8°) 1 wenn, DN \geq (RDN - 12°)	Regensicheres Unterdach	2
PAL XXL ohne Nageldichtung	DN \geq RDN	Mind. 20°	3 wenn, DN \geq RDN	Verschweißte oder verklebte Unterdeckung	4

LINITHERM PAL XXL / LINITHERM PGV XXL

PH 21000080

Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Alufolie (PAL XXL) bzw. Mineralvlies (PGV XXL) kaschiert
Deckschicht	Oberseitig mit diffusionsoffener Premium-Unterdeckbahn mit beidseitiger TPU-Beschichtung, längsseitig ca. 10 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband. Alternativ Stoßbereich mit LINITHERM Quellschweißmittel bzw. Heißluft kraftschlüssig miteinander verschweißen. Die Anforderungen an das Unterdach gem. ZVDH und ÖNORM B 4119 werden erfüllt.
Kantenverbinding	Längsseitig N+F-Verbindung, Querstoß stumpf
Fixlängen	Von 6,00 m bis max. 12,00 m (mind. 6 Elemente je Fixlänge)
Breite	1180 mm

Dicke mm gesamt	PU λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]
PAL XXL 120	0,022	0,023	0,19
PAL XXL 160	0,022	0,023	0,14
PGV XXL 160	0,025	0,026	0,16
PGV XXL 180	0,025	0,026	0,14

Aufgrund objektbezogener Fertigung bitte Lieferzeiten beachten.

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

¹⁾ Dachneigung gemäß Herstellervorgabe bzw. gemäß den Fachregeln des ZVDH.

* Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN EN ISO 6946 $R_{si} = 0,10$ [m²K/W] und $R_{se} = 0,10$ [m²K/W] enthalten.

- Ab 12° Dachneigung
- Optimaler Kälteschutz
- Optimaler Hitzeschutz
- Feuchte-resistent
- Dünn bei hoher Dämmleistung
- Druckfest, geringes Gewicht
- Emissionsarm
- Schützt vor Strahlen
- Spart Kosten, sichert hohe Rendite
- Recyclebar
- Positive Ökobilanz
- 10 JAHRE** Systemgewährleistung
- 10 Jahre Systemgarantie
Bei Ausführung gemäß 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



QR-Code:
Link zur Verlegeanleitung



BE / LINITHERM PAL/PGV XXL / 2023-06 / SD
Änderungen vorbehalten