

LINITHERM LOOP

Dämmstark. Nachhaltig. Gesünder.

Flachdachdämmung
Universal-Dämmplatte

LINITHERM LOOP PAL

- ✓ Geringste Wärmeleitfähigkeit aller biobasierten Dämmstoffe WLS 023
- ✓ Ökologisch wohngesund und frei von Schadstoffen
- ✓ Rund 60 Prozent Biomasse*
- ✓ CO₂-neutrale Produktion

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert



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



Produkt gelistet im
Navigator



loop.linzmeier.de

LINZMEIER

Dämmen mit System

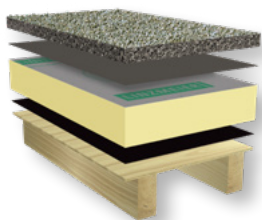
Mit LINITHERM LOOP das Klima schützen und gesünder wohnen

Die dünne und leichte Dämmung wird zu rund 60 Prozent aus Biomasse* hergestellt und erreicht bereits mit einer 160 mm Dämmplatte einen förderfähigen U-Wert von 0,14 W/(m²K). Eine mit LINITHERM LOOP gedämmte Gebäudehülle reduziert die Wärmeverluste deutlich und senkt den CO₂-Ausstoß. Der Wärmeschutz führt zu einem gesunden Raumklima und angenehmen Wohnkomfort, der gleichzeitig das Klima schützt.

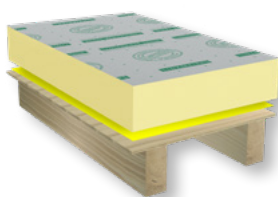
Die Aludeckschichten der LINITHERM LOOP Produkte sind recyclebar und der Dämmkern enthält bei gleicher Dämmleistung weniger nicht nachwachsende Rohstoffe als viele Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen. LINITHERM LOOP hält bei gleichbleibend hocheffizienten Dämmeigenschaften ein Gebäudeleben lang! Die Wiederverwertbarkeit entlastet die Umwelt und sorgt nach dem ersten langen Leben sogar noch für ein weiteres.

Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung

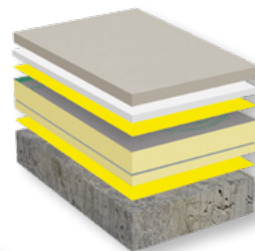
Dämmung unter Kies oder Terrassendach



Dämmung der obersten Geschossdecke



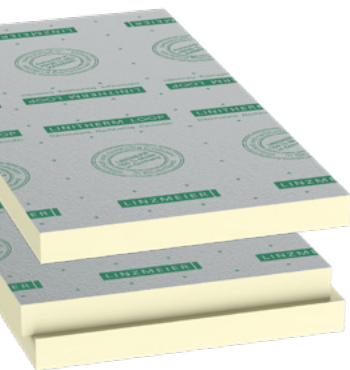
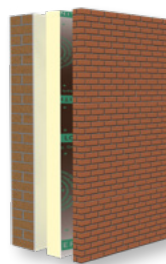
Wärmedämmung unter Estrich oder Fußbodenheizung



Dämmung unter Gründach



Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk



LINITHERM LOOP PAL					PH 2250000		
Dämmkern	PU-Hartschaum mit Biomasseanteil n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAA dh, DEO dh, beidseitig mit Alufolie, einseitig blendarm						
Kantenverbindung	Dicke 30–100 mm: ringsum stumpf geschnitten Dicke 80–160 mm: ringsum mit Stufenfalz						
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)						
Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	Paketinhalt m²	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)]
30	16	11,52	160	115,2	0,022	0,023	0,69
50	10	7,20	100	72,0	0,022	0,023	0,43
60	8	5,76	80	57,6	0,022	0,023	0,36
80	6	4,32	60	43,2	0,022	0,023	0,28
100	5	3,60	50	36,0	0,022	0,023	0,22
120	4	2,88	40	28,8	0,022	0,023	0,19
160	3	2,16	30	21,6	0,022	0,023	0,14

Lieferung jeweils ganze Pakete.



Optimaler Kälteschutz	Optimaler Hitzeschutz	Feuchte-resistent	Dünn bei hoher Dämmleistung	Druckfest, geringes Gewicht	Emissionsarm	Recyclebar	Positive Ökobilanz	Spart Kosten, sichert hohe Rendite	Dauertemperaturbeständig

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert.

** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R_{si} = 0,1 [m²K/W] und R_{se} = 0,04 [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

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



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt



LINZMEIER
Dämmen mit System

BE / LINITHERM LOOP Flachdachdämmung / 2026-01 / WmD
Änderungen vorbehalten