

LINITHERM LOOP

Dämmstark. Nachhaltig. Gesünder.

Aufsparrendämmung

LINITHERM LOOP PAL N+F

- ✓ Geringste Wärmeleitfähigkeit aller biobasierten Dämmstoffe WLS 023
- ✓ Ökologisch wohngesund und frei von Schadstoffen
- ✓ Rund 60 Prozent Biomasse*
- ✓ Beiseitig verlegbar, verschnittarm

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert



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



Produkt gelistet im
Navigator



loop.linzmeier.de

LINZMEIER

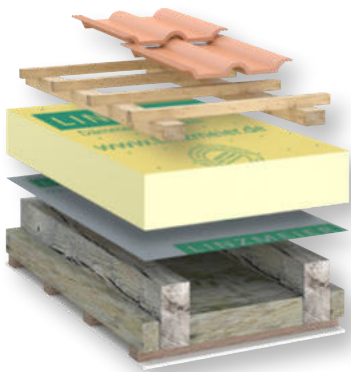
Dämmen mit System

Mit **LINITHERM LOOP** das Klima schützen und gesünder wohnen

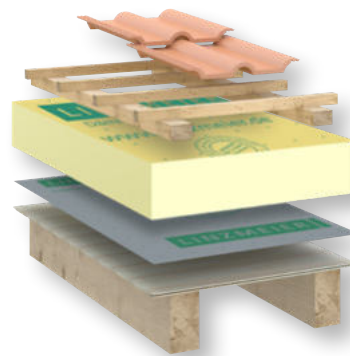
Die dünne und leichte Dämmung wird zu rund 60 Prozent aus Biomasse* hergestellt und erreicht bereits mit einer 160 mm Dämmplatte einen förderfähigen U-Wert von 0,14 W/(m²K). Eine mit LINITHERM LOOP gedämmte Gebäudehülle reduziert die Wärmeverluste deutlich und senkt den CO₂-Ausstoß. Der Wärmeschutz führt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

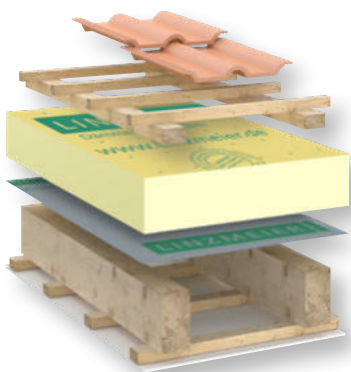
Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



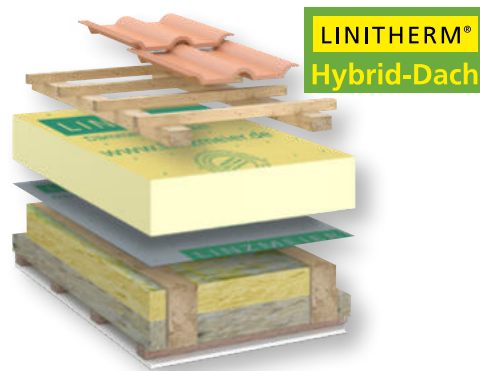
Altbausanierung**
LINITHERM LOOP PAL N+F
Aufsparrendämmung, die vorhandene Zwischensparrendämmung kann bleiben bzw. wird ergänzt oder außer Kraft gesetzt.



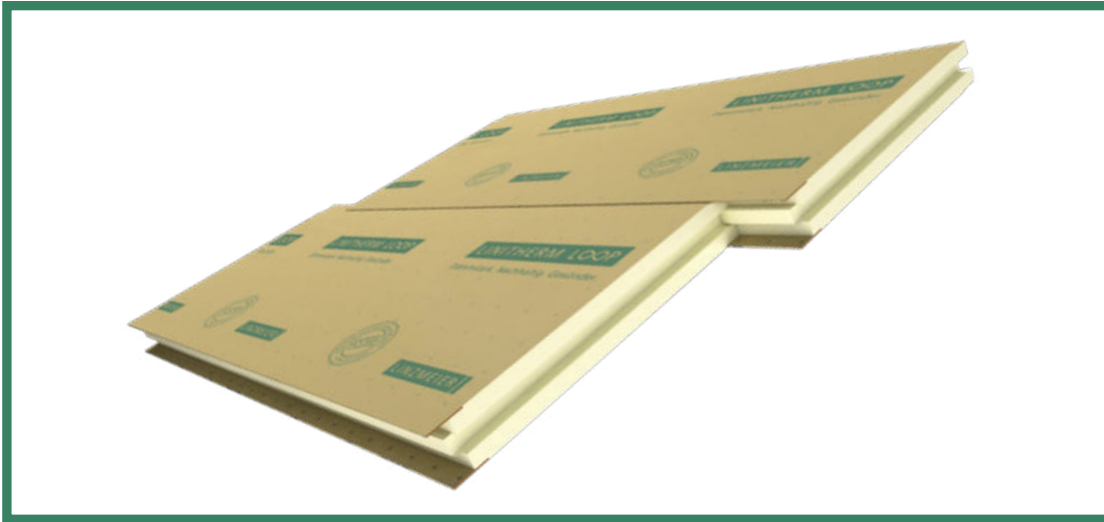
Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM LOOP PAL N+F
Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung.



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM LOOP PAL N+F
Aufsparrendämmung mit raumseitiger Bekleidung.



Neubau**
LINITHERM LOOP PAL N+F
Aufsparren plus Vollsparrendämmung – die schlanke Kombilösung für geringe Aufbauhöhen.



LINITHERM LOOP PAL N+F – Das Dämmsystem aus rund 60 Prozent Biomasse*

LINITHERM LOOP PAL N+F ist ringsum mit einer stabilen Nut+Feder-Klemmpress-Verbindung ausgestattet. Zusätzlich sorgt an der Längsseite eine patentierte, 6 cm überdeckende Nut + Feder-Steckverbindung dafür, dass evtl. auftretende Feuchte sicher auf dem Unterdach ablaufen kann. Die Elemente können beidseitig verlegt werden.

Ein besonderer Vorteil bei der Dämmung von Kehlen: Abschnitte werden einfach gedreht und auf der gegenüberliegenden Seite aufgelegt.

Der druckfeste Dämmkern aus PU-Hartschaum ist beidseitig mit Aluminiumfolie (blendfrei lackiert und reißfest) kaschiert. Der Rasteraufdruck ist praktisch beim Zuschneiden und Ausrichten.

LINITHERM	Dachneigung (DN) mindestens ¹⁾	Art gemäß ZVDH Regelwerk	Benennung bisher	Klasse gemäß ZVDH
LOOP PAL N+F mit Nageldichtung unter der Konterlatte	≥ 20°	Verklebte Unterdeckung mit Nageldichtband unter Konterlatte	Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3
LOOP PAL N+F ohne Nageldichtung unter der Konterlatte	≥ 20°	Verklebte Unterdeckung	Verschweißte oder verklebte Unterdeckung	4

LINITHERM LOOP PAL N+F

PH 22500000

Dämmkern	PU-Hartschaum mit Biomasseanteil n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, beidseitig mit Alufolie				
Kantenverbindung	Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, längsseitig zusätzlich N+F-Steckverbindung mit 6 cm Überdeckung				
Bitte beachten	Fugenband, 1060 × 40 mm, zur Abdichtung des schmalseitigen Stoßes, im Lieferumfang enthalten				
Deckmaß	2420 × 1000 mm (= Berechnungsmaß)				
Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*** [W/(m ² K)]
100	24	58,1	0,022	0,023	0,22
120	20	48,4	0,022	0,023	0,19
140	17	41,1	0,022	0,023	0,16
160	15	36,3	0,022	0,023	0,14
180 *LZ	13	31,5	0,022	0,023	0,13

1) Dachneigung gemäß Linzmeier Herstellerempfehlung, ggf. abweichende Neigungen nach Abstimmung und je nach Vorgabe der Eindeckung möglich.

*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten.

* PU-Rohstoffe nach Massenbilanzverfahren bzw. biobasiert.

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

*** 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.

QR-Code: Link zur Verlegeanleitung



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt





Hagelwiderstands-
klasse 5



Feuchte-
resistent



Dünn bei hoher
Dämmleistung



Druckfest,
geringes
Gewicht



Emissionsarm



Recyclebar



Positive
Ökobilanz



Spart Kosten,
sichert hohe
Rendite



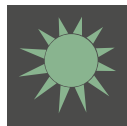
Ab 20°
Dachneigung



Schützt vor
Strahlen



Optimaler
Kälteschutz



Optimaler
Hitzeschutz



**Sicherheit wenn's
brennt**

In Verbindung mit
einer 24 mm starken
N+F-Holzschalung ist
LINITHERM LOOP
PAL N+F mit Stärke
≥ 120 mm als REI 30
Konstruktion klassifiziert
(Klassifizierungsbericht
316052507-A).



10 Jahre Systemgarantie

Bei Ausführung
gem. LINITHERM
Verlegehinweise sowie
bei Verwendung der
zum System gehö-
renden LINITHERM
Zubehörprodukte (siehe
aktuelle Produktübersicht).

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



LINZMEIER
Dämmen mit System

BE / LINITHERM LOOP PAL N+F / 2026-01 / WmD
Änderungen vorbehalten