



# LINZMEIER

Dämmen mit System

## Dämmstark. Nachhaltig. Gesünder.

Aufsparrendämmung

**LINITHERM LOOP**

LOOP PAL N+F



Beidseitig zu verlegen



Ab 20° Dachneigung



Höchste Hagelwiderstands-  
standklasse HW 5

LINITHERM, der Hochleistungs-  
dämmstoff –  $\lambda_D$  0,022 W/(mK)

Rund 60 % Biomasse\*

Ökologisch wohngesund

Recyclbare Aludeckschicht

Beidseitig verlegbar, verschnittarm

Zur Förderung geeignet durch  
beste U-Werte



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

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

# LINITHERM LOOP PAL N+F – Das biobasierte Dämmsystem

LINITHERM LOOP PAL N+F ist ringsum mit einer stabilen Nut+Feder-Klemmpress-Verbindung und längsseitig zusätzlicher Steckverbindung ausgestattet. 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.

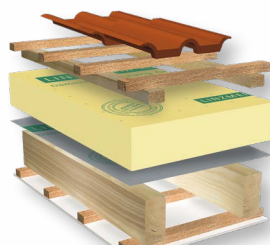
## Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



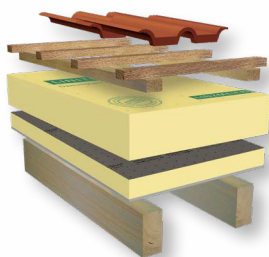
**Altbausanierung\***  
LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung, die vorhandene Zwischensparrendämmung kann bleiben bzw. wird ergänzt oder außer Kraft gesetzt.



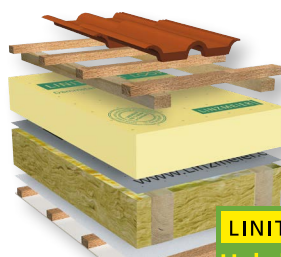
**Altbausanierung oder Neubau**  
LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung.



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



**Altbausanierung oder Neubau**  
LINITHERM PAL SIL T plus LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung. Die sichtbaren Sparrenzwischenräume können verputzt gestrichen oder tapeziert werden.



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



**Passivhaus**  
LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung, 240 mm, mit sichtbaren Sparren im Innenraum. U-Wert = 0,09 W/(m²K)

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

LINITHERM	Dachneigung (DN) mindestens <sup>1)</sup>	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 22000000
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 x 40 mm, zur Abdichtung des schmalseitigen Stoßes, im Lieferumfang enthalten				
Deckmaß	2420 x 1000 mm (= Berechnungsmaß)				
Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m²	PU λ <sub>D</sub> W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ <sub>B</sub> W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*** [W/(m²K)]
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

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

\* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert

\*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten.

\*\*\* Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN EN ISO 6946 R<sub>si</sub> = 0,10 [m²K/W] und R<sub>se</sub> = 0,10 [m²K/W] enthalten.



Ab 20°  
Dachneigung



Optimaler  
Kälteschutz



Optimaler  
Hitzeschutz



Feuchte-  
resistent



Dünn bei hoher  
Dämmleistung



Druckfest, ge-  
ringes Gewicht



Emissionsarm



Schützt vor  
Strahlen



Spart Kosten,  
sichert hohe Rendite



Recyclebar



Positive  
Ökobilanz



Hagelwider-  
standsklasse 5



REI 30

**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

**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

QR-Code: Link zur Verlegeanleitung



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM LOOP PAL N+F / 2025-04 / pdf  
Änderungen vorbehalten