

Aufsparrendämmung

LINITHERM LOOP PAL N+F

- ✓ Wärmeleitfähigkeit WLS 023
- ✓ Emissionsgeprüft nach den Anforderungen von »pure life«
- ✓ Rund 60 % der PU-Rohstoffe aus Biomasse*
- ✓ Beidseitig verlegbar, verschnittarm

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert

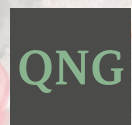
Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile



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



Produkt gelistet im
Navigator

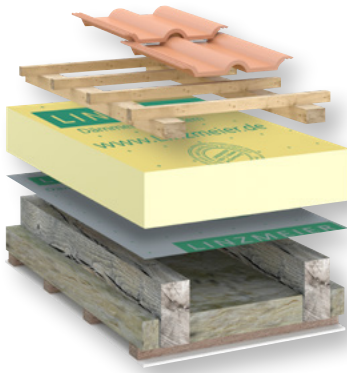


Für die QNG-Nachweisführung geeignete Produktdaten verfügbar

Beim PU-Dämmkern von LINITHERM LOOP stammen rund 60 % der eingesetzten PU-Rohstoffe aus Biomasse (PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert). Gewonnen werden diese aus Pflanzenabfällen der Landwirtschaft, zum Beispiel aus Pflanzenstängeln, ausgedroschenem Mais oder Stroh. Lebensmittel werden nicht verwendet. Die Zuordnung der biomassebasierten Rohstoffe erfolgt nach dem Biomassenbilanzverfahren und wird über das REDcert²-System nachgewiesen. Dadurch wird bei der Herstellung des PU-Dämmkerns ein entsprechender Anteil fossiler Rohstoffe durch Rohstoffe aus Biomasse ersetzt.

Die dünne und leichte LINITHERM LOOP Dämmung erreicht bereits mit einer 160 mm Dämmplatte einen förderfähigen U-Wert von 0,14 W/(m²K). Aufgrund der geringen Wärmeleitfähigkeit (WLS 023) reduziert eine mit LINITHERM LOOP gedämmte Gebäudehülle die Wärmeverluste und den Heizenergiebedarf während der Nutzung. Der Wärmeschutz trägt zu angenehmen Raumtemperaturen und einem hohen Wohnkomfort bei. Der Dämmstoff ist auf eine Nutzungsdauer von mindestens 50 Jahren ausgelegt und behält über diesen Zeitraum seine hohe Dämmleistung. LINITHERM LOOP ist nach den Anforderungen des Qualitätszeichens »pure life« emissionsgeprüft und wird in Deutschland produziert.

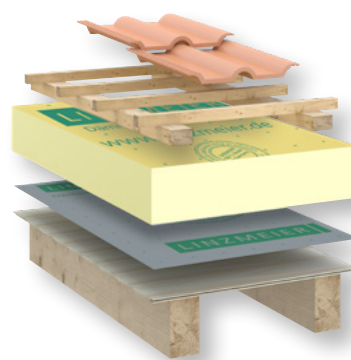
Dämmlösungen für unterschiedliche Dachkonstruktionen



Altbausanierung**

LINITHERM LOOP PAL N+F

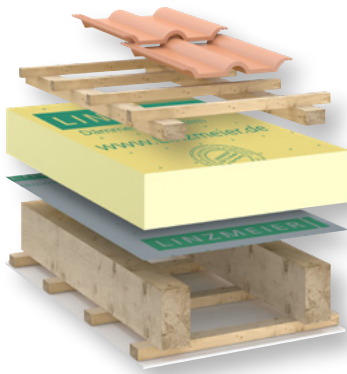
Aufsparrendämmung, die vorhandene Zwischensparrendämmung kann bleiben bzw. wird ergänzt oder außer Kraft gesetzt.



Altbausanierung oder Neubau

LINITHERM LOOP PAL N+F

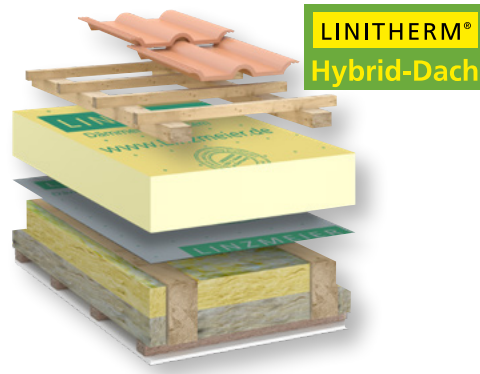
Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung.



Altbausanierung oder Neubau

LINITHERM LOOP PAL N+F

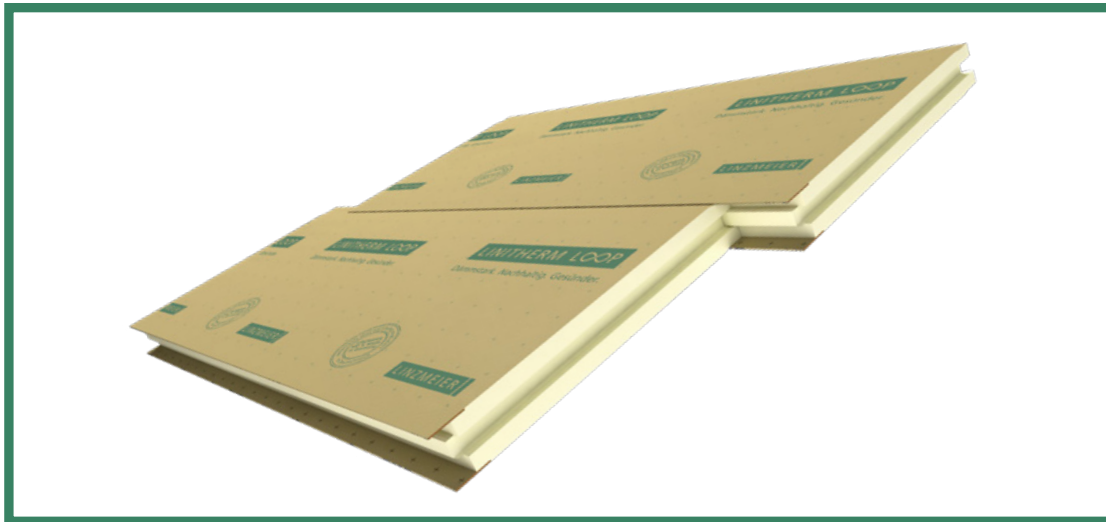
Aufsparrendämmung mit raumseitiger Bekleidung.



Neubau**

LINITHERM LOOP PAL N+F

Aufsparren plus Vollsparrendämmung – die schlanke Kombilösung für geringe Aufbauhöhen.



LINITHERM LOOP – Rund 60 % der PU-Rohstoffe aus 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 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 × 40 mm, zur Abdichtung des schmalseitigen Stoßes, im Lieferumfang enthalten
Deckmaß	2420 × 1000 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B 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

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

*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten.

* Bei der Fertigung von LINITHERM LOOP stammen rund 60 Prozent der Rohstoffe für den PU-Dämmkern aus Biomasse. (PU-Rohstoffe nach Biomassebilanzverfahren, bzw. biobasiert)

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

*** 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





Hagelwiderstandsklasse 5



Wärmeschutz im Winter und im Sommer



Feuchtigkeitstabil



Geringe Aufbauhöhe, hohe Dämmleistung



Hohe Druckfestigkeit



Emissionsgeprüft nach den Anforderungen von »pure life«



Ab 20° Dachneigung



Für die QNG-Nachweisführung geeignete Produktdaten verfügbar



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 gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe aktuelle Produktübersicht).

Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile

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 / 2026-09 / pdf
Änderungen vorbehalten