



LINZMEIER

Dämmen mit System

Dämmstark. Nachhaltig. Gesünder.

Aufsparrendämmung

LINITHERM LOOP

LOOP PAL N+F



Beidseitig zu verlegen



Ab 20° Dachneigung



Höchste Hagelwiderstandsklasse HW 5

LINITHERM, der Hochleistungsdämmstoff – λ_D 0,022 W/(mK)

Rund 60 % Biomasse*

Ökologisch wohngesund

Recycelbare Aludeckschicht

Beiseitig verlegbar, verschnittarm

Zur Förderung geeignet durch beste U-Werte



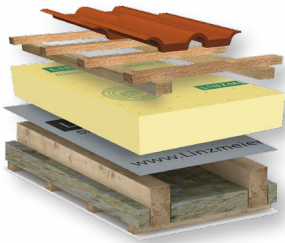
Erfüllt die QNG-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der ÜGPGU.

www.linzmeier.de

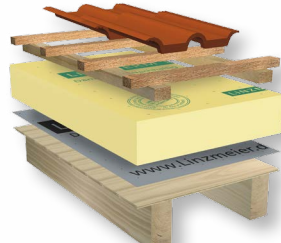
LINITHERM LOOP PAL N+F – Das biobasierte Dämmsystem

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.

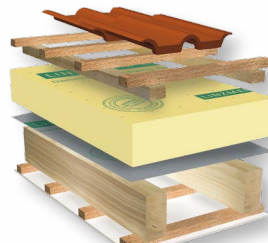
Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



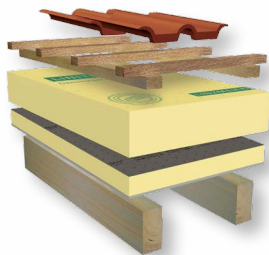
Altbausanierung*
LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung, die vorhandene Zwischensparrendämmung kann bleiben bzw. wird ergänzt oder außer Kraft gesetzt.



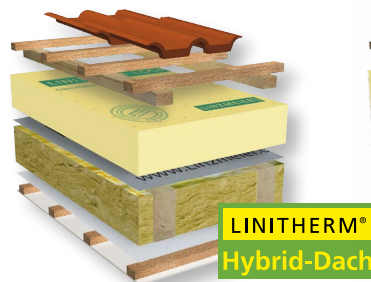
Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM LOOP PAL N+F Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung.



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 Aufsparren- 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) in Abhängigkeit von der Regeldachneigung (RDN) des Dachziegels	Dachneigung (DN) mindestens	maximale Anzahl erhöhter Anforderungen	Art	Klasse
LOOP PAL N+F mit Nageldichtung	DN ≥ RDN – 8°	mind. 20°	3 wenn DN ≥ (RDN – 8°)	naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3

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	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

Ab 20° 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

Hagelwiderstandsklasse 5

F30B

Sicherheit wenn's brennt
In Verbindung mit einer 19 mm starken N+F-Holzschalung (nach DIN 68122-1/2) erfüllt LINITHERM PAL N+F auch die Anforderungen an eine F30B-Konstruktion (Prüfzeugnis P-MPA-E-04-025).

10 JAHRE
Systemgewährleistung

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



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

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert

*** 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.