



LINZMEIER

Dämmen mit System

Schlanker Dachaufbau bei Neubau und Sanierung

Aufsparrendämmung

LINITHERM LOOP

LOOP PAL 2U



Geringe Dämmstärke
bei hoher Dämmwirkung



Leicht und druckfest



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



Produkt gelistet im
Navigator

LINITHERM, der Hochleistungs-
dämmstoff – λ_D 0,022 W/(mK)

Rund 60 % Biomasse*

Wärmedämmung und
Unterdeckung

Auf Sparren oder Schalung
zu verlegen

Geeignet als Behelfsdeckung

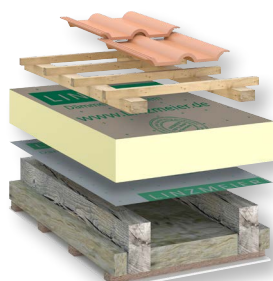
Schlagregensicher entsprechend
UDB-A

www.Linzmeier.de

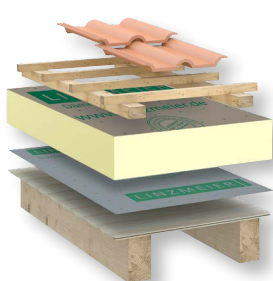
LINITHERM LOOP PAL 2U – Das biobasierte Dämmsystem

Durch die paßgenaue Nut- und Federverbindung sind die Elemente schnell verlegt. Oberseitig sind die Dämmplatten mit einer robusten Unterdeckbahn kaschiert. Die längs- und schmalseitigen Überlappungen mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband erfüllen als zweite wasserführende Ebene zuverlässig die Funktion einer naht- und perforationsgesicherten Unterdeckung (in Verbindung mit LINITHERM Nageldichtung). Sie wirkt zudem als Winddichtheitsschicht. Der Rasteraufdruck erleichtert den Zuschnitt bei der Verlegung.

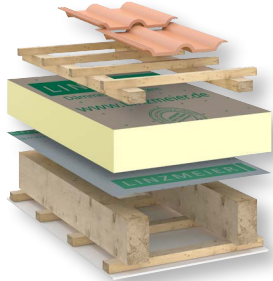
Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



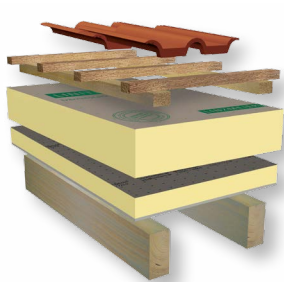
Altbausanierung*
LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung, die vorhandene Zwischensparrendämmung kann bleiben bzw. wird ergänzt.



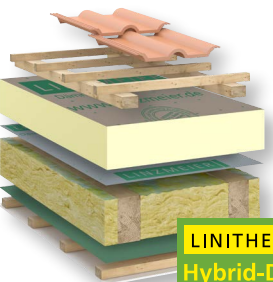
Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung.



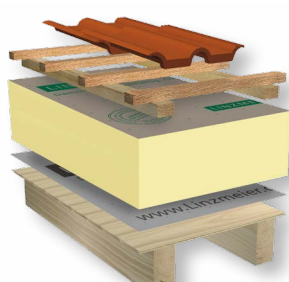
Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung mit raumseitiger Bekleidung.



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PAL SIL T plus LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung. Die sichtbaren Sparrenzwischenräume können verputzt, gestrichen oder tapeziert werden.



Neubau**
LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung – die schlanke Kombilösung für geringe Aufbauhöhen.



Passivhaus
LINITHERM LOOP PAL 2U Aufsparrendämmung, 240 mm, mit sichtbaren Sparren im Innenraum. U-Wert = 0,09 W/(m²K)

**Weitere Hinweise zu den Aufbauten siehe Prospekt »Neubau Hybriddach« bzw. »Vom Altbaudach zum Wohlfühl Dach«.

LINITHERM	Dachneigung (DN) in Abhängigkeit von der Regeldachneigung (RDN) des Dachziegels	Dachneigung (DN) mindestens ¹⁾	Maximale Anzahl erhöhter Anforderungen	Art	Klasse
LOOP PAL 2U mit Nageldichtung	DN ≥ RDN – 8°	Mind. 20°	3 wenn DN ≥ (RDN – 8°)	Naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3

LINITHERM LOOP PAL 2U PH 22000020

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				
Deckschicht	Oberseitig mit diffusionsoffener, reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband				
Kantenverbindung	Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung				
Deckmaß	2420 × 1180 mm (= Berechnungsmaß)				

Dicke mm gesamt	Paletteninhalt Stück	m²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*** [W/(m²K)]
80	30	85,7	0,022	0,023	0,27
100	24	68,5	0,022	0,023	0,22
120	20	57,1	0,022	0,023	0,19
160	15	42,8	0,022	0,023	0,14

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage.

¹⁾ Dachneigung gemäß Linzmeier Herstellerempfehlung. Abweichungen je nach Eindeckung auf Anfrage möglich.

* PU-Rohstoffe nach Biomassenbilanzverfahren bzw. biobasiert

***Im Wärmedurchgangskoeffizienten U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN EN ISO 6946 R_s = 0,10 [m²K/W] und R_{se} = 0,10 [m²K/W] enthalten.



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



QNG-konform



F30B

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



Systemgarantieleistung

10 Jahre Systemgarantie
Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe 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



BE / LINITHERM LOOP PAL 2U / 2024-04 / pdf
Änderungen vorbehalten