

LINZMEIER

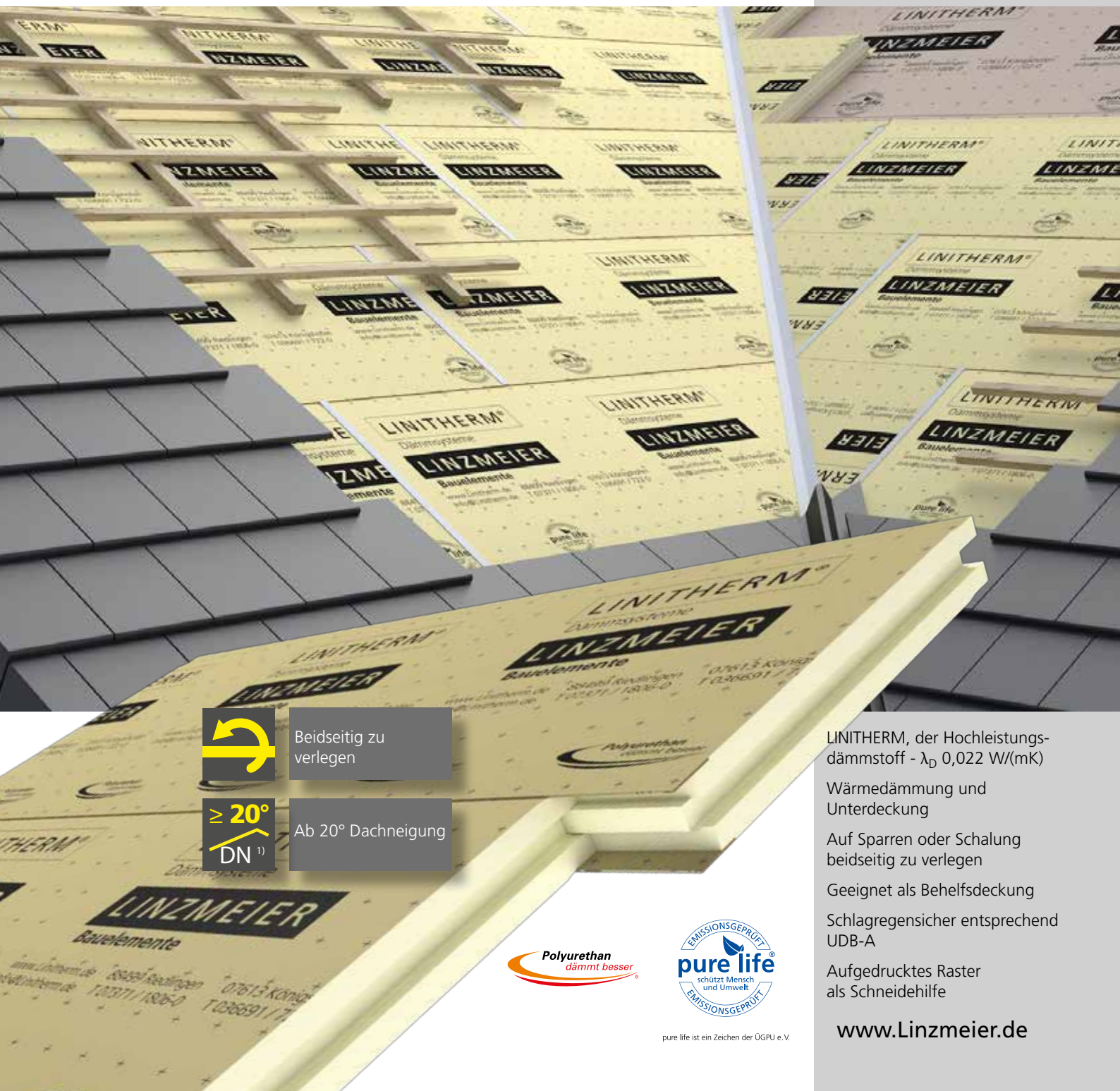
Dämmen mit System

Wirtschaftlich und effektiv dämmen, auch bei kreativer Dachgestaltung

Aufsparrendämmung

LINITHERM®

PAL N+F



Beidseitig zu
verlegen



Ab 20° Dachneigung

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

Wärmedämmung und
Unterdeckung

Auf Sparren oder Schalung
beidseitig zu verlegen

Geeignet als Behelfsdeckung

Schlagregensicher entsprechend
UDb-A

Aufgedrucktes Raster
als Schneidehilfe

www.Linzmeier.de



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

LINITHERM® PAL N+F mit speziell ausgebildeten Kantenverbindungen

LINITHERM 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.

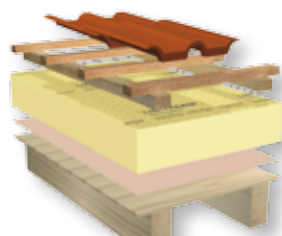
Der druckfeste Dämmkern aus PU-Hartschaum ist beidseitig mit Aluminiumfolie (blendfrei lackiert und reißfest) kaschiert, die auf der Unterseite als Dampfsperre und Schutz vor Elektrosmog wirkt. Der Rasteraufdruck ist praktisch beim Zuschneiden und Ausrichten.

Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



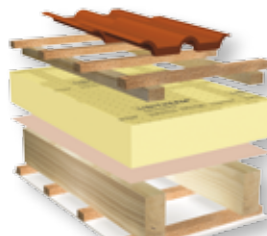
Altbausanierung*

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



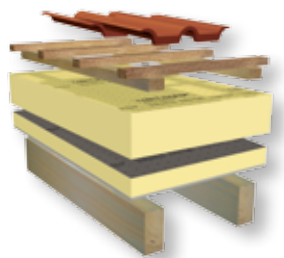
Altbausanierung oder Neubau

LINITHERM PAL N+F Aufsparrendämmung mit sichtbaren Sparren und Holzschalung



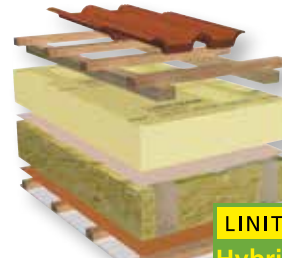
Altbausanierung oder Neubau

LINITHERM PAL N+F Aufsparrendämmung mit raumseitiger Bekleidung



Altbausanierung oder Neubau

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



Neubau*

LINITHERM PAL N+F Aufsparren- plus Vollsparrendämmung - die schlanke Kombilösung für geringe Aufbauhöhen



Passivhaus

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

LINITHERM®
Hybrid-Dach

*Weitere Hinweise zu den Aufbauten siehe Prospekt „Dämmlösungen für den Neubau“ bzw. „Vom Altbau zum Energiespardach“

LINITHERM	Dachneigung (DN) in Abhängigkeit von der Regeldachneigung (RDN) des Dachziegels	Dachneigung (DN) mindestens	maximale Anzahl erhöhter Anforderungen	Art	Klasse
PAL N+F mit Nageldichtung	$DN \geq RDN - 8^\circ$	mind. 20°	3 wenn $DN \geq (RDN - 8^\circ)$	naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	3

LINITHERM PAL N+F PH 210000

Dämmkern:	PU-Hartschaum 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 m²	PU λ_D W/(mK) nach DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) nach DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)]
80	30	72,6	0,022	0,023	0,26
100	24	58,1	0,022	0,023	0,21
120	20	48,4	0,022	0,023	0,18
140	17	41,1	0,022	0,023	0,16
160	15	36,3	0,022	0,023	0,14
*180	13	31,5	0,022	0,023	0,12
*200	12	29,0	0,022	0,023	0,11
*240	10	24,2	0,022	0,023	0,09

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

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

2) Beachtung der Vorgaben aus Prüfzeugnissen und Normen

* Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten

** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R_{sI} und R_{sE} und einer 19 mm Holzschalung.

Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt



Ab 20°
Dachneigung



Optimaler
Kälteschutz



Optimaler
Hitzeschutz



Feuchte-
resistent



Dünn bei hoher
Dämmleistung



Druckfest,
geringes Gewicht



Allergenfrei



Schützt vor
Strahlen



Spart Kosten,
sichert hohe Rendite



100%
recycelbar



Positive
Ökobilanz



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
Systemgarantie

10 Jahre Systemgarantie
Bei Ausführung gem. LINITHERM Verlegehinweise sowie bei Verwendung der zum System gehörenden LINITHERM Zubehörprodukte (siehe Produktübersicht 2/2017).

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heidefeld / Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de



BE / LINITHERM PAL N+F / 05-2017 / SD
Änderungen vorbehalten