



LINZMEIER

Dämmen mit System

Schlanke Innendämmung für die Wand, die Decke und unter den Sparren

Innenraumdämmung

LINITHERM®

PAL UK



Geringe Aufbau-
höhe, mehr
Wohnraumgewinn



Leicht und druckfest



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

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

2 in 1 – Dämmung mit
integrierter 24 mm Lattung

Nutzung des Zwischenraums als
Installationsebene möglich

Zeitersparnis, schnellere Montage
durch integrierte Lattung

Freie Wahl der Innenausbauplatte

www.linzmeier.de

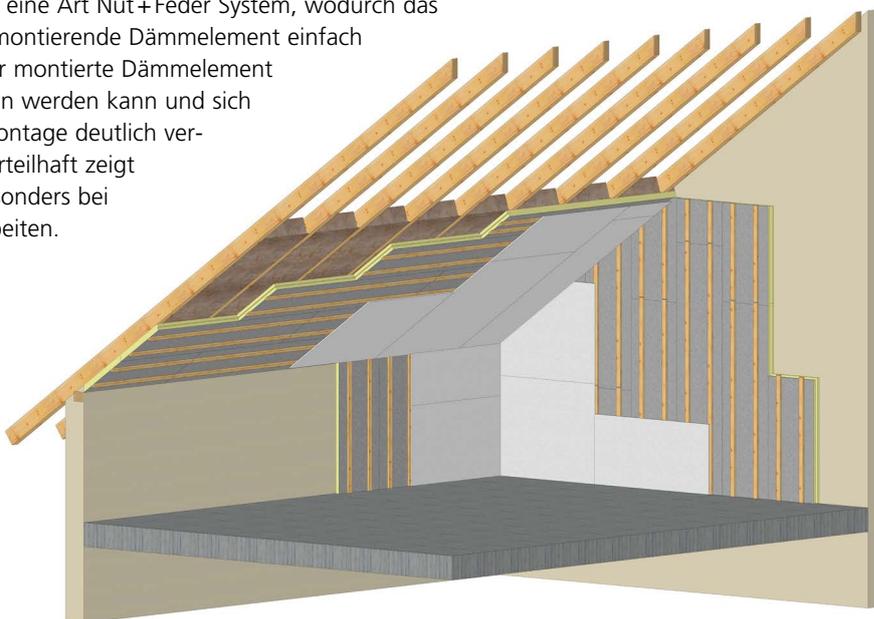
LINITHERM® PAL UK – Die universelle Innenraumdämmung

Mit der Innendämmung LINITHERM PAL UK können sowohl Dächer als auch Decken und Wände besonders effizient und schnell gedämmt werden. Durch die werkseitig aufkaschierte Lattung wird die Unterkonstruktion der raumseitigen Beplankung gleich mitgeliefert und dadurch die Montagezeit deutlich reduziert. Der Abstand der Traglattung von 290 mm ermöglicht die Montage von gängigen Trockenbauplatten, wodurch auf individuelle Kundenwünsche eingegangen werden kann. Die Dämmelemente werden durch die Latten mechanisch an der Unterkonstruktion befestigt oder verdübelt (handelsübliche Befestigungsmittel je nach Untergrund). Dabei ist z. B. auch die Ausrichtung der Dämmelemente an Holzkonstruktionen mittels Justierschrauben möglich.



Die werkseitig angebrachte 24 mm starke Unterkonstruktion kann als Installationsebene genutzt werden. Hierdurch entfällt die meist aufwändige Vorplanung von fachgerecht ausgeführten Durchdringungen durch die Dämmstoffplatte und die luftdichte Ebene, wie dies bei Verbundplatten erforderlich wäre. Installationen können einfach nach der Montage der Dämmplatten auf dieser verlegt und an der Lattung befestigt werden. Zwischen den Installationsbereichen einzelner Platten kann an den Plattenquerstößen in den hierfür vorgesehenen Unterbrechungen der Lattung gefahren werden. Dies ermöglicht eine einfache und schnelle Installation / Sanierung von Räumen.

Die Lattung ist als Überstand ausgeführt und bildet mit der Dämmplatte eine Art Nut+Feder System, wodurch das nächste zu montierende Dämmelement einfach in das vorher montierte Dämmelement eingeschoben werden kann und sich somit die Montage deutlich vereinfacht. Vorteilhaft zeigt sich dies besonders bei Überkopfarbeiten.



LINITHERM PAL UK

PH 21300080

Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DI, WI, beidseitig mit Alufolie
Unterkonstruktion	Längsseitig verlaufende Lattung 2 x aus Holzwerkstoffplatte 24/50 mm, Abstand Achsmaß 290 mm
Kantenverbindung	Ringsum Stufenfalz
Außenmaß	2500 x 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Dicke mm Lattung	Paletteninhalt Stück	PAU λ _D W/(mK)	PU λ _B W/(mK)	U-Wert* [W/(m²K)]	Art.-Nr.
84	60	24	24	36,0	0,022	0,28	6004523
104	80	24	20	30,0	0,022	0,28	6004524
124	100	24	16	24,0	0,022	0,22	6004525



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



* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände $R_{si} = 0,13 [m^2K/W]$ und $R_{se} = 0,04 [m^2K/W]$. Objektspezifische Besonderheiten z. B. nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.