

LINITHERM®

Dämmsysteme

LINZMEIER

Bauelemente

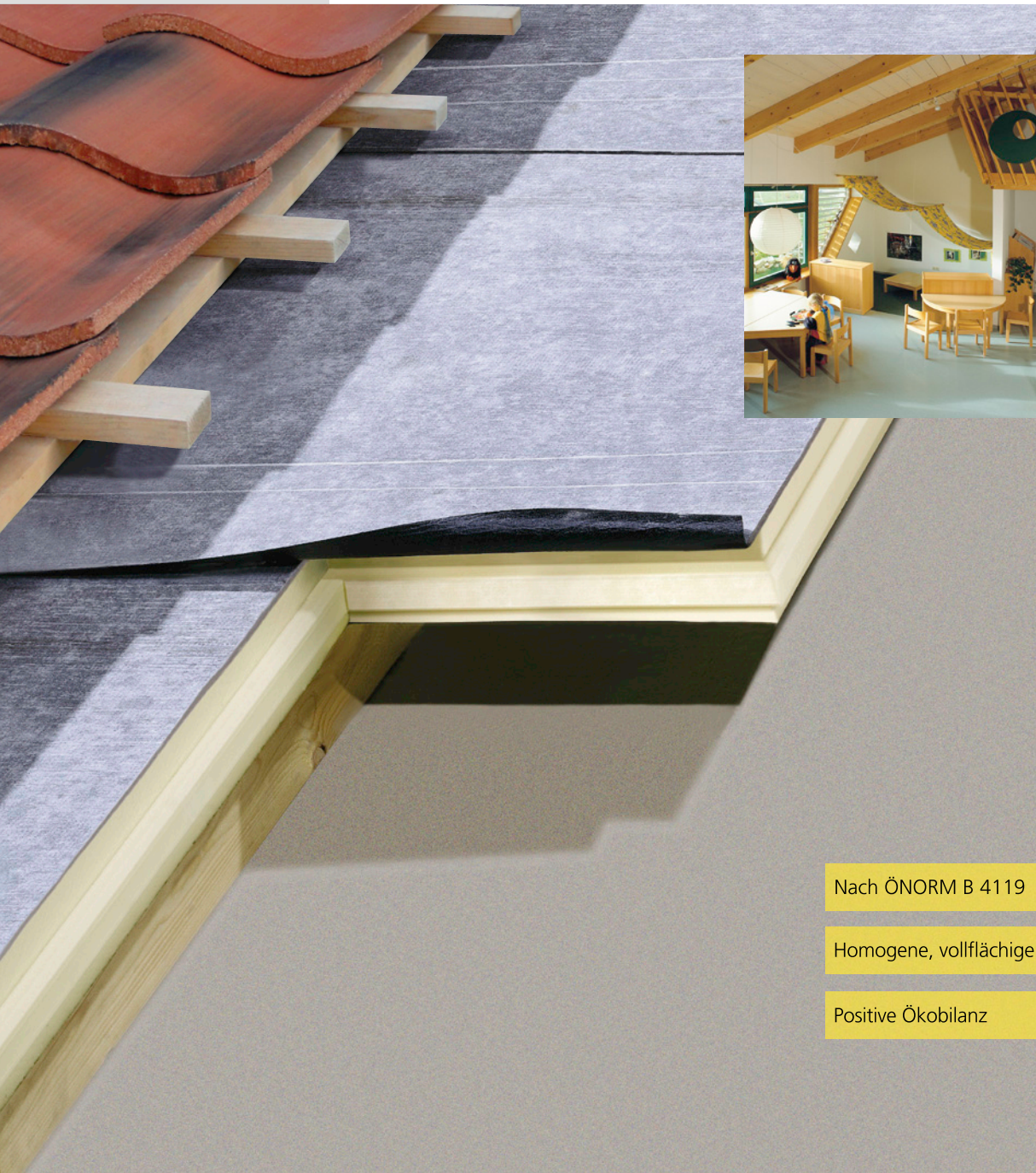
Aufsparren-Dämmsystem

PAL 2B



Die optimale Dämmung bei Anforderung an erhöhte Regensicherheit

LINITHERM PAL 2B mit stabiler Kantenverbindung und hochreißfester 3 mm selbstklebender Elastomerbitumenbahn. Einfach, schnell und wirtschaftlich zu verlegen. Speziell konzipiert bei Anforderung an die erhöhte Regensicherheit von Unterdächern.



Maximale Dämmleistung bei geringsten Plattenstärken

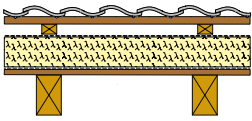
Polyurethan (PUR/PIR)-Hartschaum bietet schon bei geringsten Plattenstärken maximale Dämmleistung (WLS 024).

PUR/PIR ist verrottungssicher, extrem druckfest und somit unempfindlich gegenüber Schneelast, Winddruck und Alterung.

Nach ÖNORM B 4119

Homogene, vollflächige Wärmedämmung WLS 024

Positive Ökobilanz

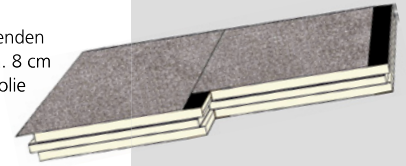


LINITHERM PAL 2B und Holzschalung auf den Sparren

LINITHERM PAL 2B

DN < 15°

- Dämmkern:** PUR/PIR-Hartschaum nach DIN EN 13165, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 024 DAD, beidseitig mit Alufolie
- Deckschicht:** oberseitig mit einer hochwertigen, reißfesten 3 mm selbstklebenden Elastomerbitumenbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überstehend, im Überstandsbereich selbstklebend, mit Schutzfolie
- Kantenverbindung:** ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung
- Bezeichnung nach EN:** PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10\Y)100
- Deckmaß:** 2380 x 1000 mm (= Berechnungsmaß)



Dicke mm PUR/PIR	Paletteninhalt Stück	WLS PUR/PIR	U-Wert W/(m²K)* Element
140	17 40,5	024	0,16
weitere Dicken auf Anfrage			

* U-Wert unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände Rsi und Rse und einer 19 mm Holzschalung. Objektspezifische Besonderheiten nach DIN EN ISO 6946 sind nicht berücksichtigt.

Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung. Elastomerbahn längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend und vollflächig selbstklebend, mit Schutzfolie.

Vollwärmeschutz ist nur auf den Sparren möglich

Wie bei der Hausfassade erzielt die Dachdämmung von außen, auf den Sparren bzw. der Holzschalung, die bestmögliche Dämmwirkung. Denn nur sie hüllt das Dach vollflächig ein und garantiert auf Dauer eine Dämmung ohne Wärmebrücken.

Sicherer schützen durch Qualität

Der stabile, druckfeste Dämmkern aus PUR/PIR-Hartschaum ist beidseitig mit Aluminiumfolie kaschiert, diese schützt die Bewohner vor Elektrosmog. Auf der Oberseite bildet eine 3 mm hochreißfeste Elastomerbitumenbahn die zweite wasserführende Ebene. Längs- und schmalseitig gewährleistet die Überlappung (8 cm vollflächig kaltselfbstklebend) eine erhöhte Regensicherheit von Unterdächern gemäß der ÖNORM B 4119.

Perfekte Lösung für Dächer mit besonderen Anforderungen

Wärmedämmung und Anforderungen an eine erhöhte Regensicherheit von Unterdächern gemäß ÖNORM B 4119 in einem Element!

Entsprechend den Vorgaben der ÖNORM B 4119 eignet sich LINITHERM PAL 2B insbesondere bei:

- generell bei Dachneigungen < 15 °
- generell bei Dachneigungen < 25 ° und Regelschneelast > 3,25 kN/m²
- generell in allen Verschneidungsbereichen, unabhängig von der Dachneigung, 1 m seitlich von Ichen bzw. um Einbauten und Durchführungen > 0,25 m²

Die spezielle Elastomerbitumenbahn ist luft- und winddicht sowie feuchtigkeitsresistent. Eine einfache und schnelle Verarbeitung ist garantiert. Die Dämmelemente werden längs- und schmalseitig satt zusammengesteckt und fluchtgerecht, parallel zur Traufe, reihenweise von unten nach oben verlegt. Die oberseitig aufkaschierte Elastomerbitumenbahn ist im Überstandsbereich längs- und schmalseitig vollflächig selbstklebend. Nach Abzug der Schutzfolie die Überlappung andrücken. Bei Temperaturen unter +10°C kann eine thermische Nachbearbeitung der Stoßverklebung erforderlich sein.

Dünnere dämmen mit PUR

Durch die geringe Wärmeleitfähigkeit (WLS 024) des Hochleistungsämmstoffes PUR/PIR-Hartschaum ist die Aufbauhöhe minimal und garantiert gleichbleibend hohe Dämmwerte. Es bietet schon bei geringsten Plattenstärken maximale Dämmleistung. Das ganze Jahr angenehmes Klima: optimale Wärmedämmung im Winter und Schutz vor Hitze im Sommer.



LINITHERM PAL 2B Wärmedämmung für erhöhte Anforderung an die Regensicherheit

Linzmeier Bauelemente GmbH

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

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

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de