

LINZMEIER

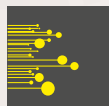
Dämmen mit System

Aufsparrendämmung
Zusatzdämmung

LINITHERM®

PAL SIL T

Das Dämmsystem für helle Sparrenzwischenräume und optimales Raumklima



Raumseitig
schimmelhemmende
Silikatplatte



Innenseite putz-,
streich-, tapezierfähig

Polyurethan
dämmt besser



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

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

Unterdeckung mit der
Zusatzdämmung

Auf Sparren zu verlegen

Integrierte Dampfsperre

www.Linzmeier.de

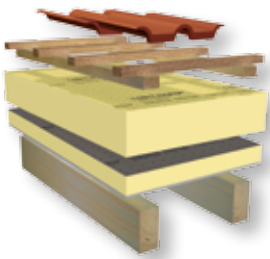
LINITHERM® PAL SIL T Kombidämmung mit Silikatplatte zum Wohlfühlen

LINITHERM PAL SIL T bietet alle Vorteile eines modernen Dämmsystems. Durch die aufkaschierte Silikatplatte entstehen Innenflächen, die verputzt, gestrichen oder tapeziert werden können. Es ist daher das ideale Dämmsystem, wenn Sparren in die Raumgestaltung einbezogen werden sollen, zum Beispiel im Denkmalschutz. Oberseitig ist eine Luftdichtheitsbahn aufkaschiert, die längs- und schmalseitig um ca. 8 cm überlappt. Das werkseitig aufgebraute Dichtband und die Kantenverbindung garantieren die Luftdichtheit.

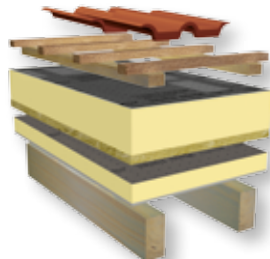
Sicherer Schutz durch Qualität

Die Aluminiumfolie wirkt als Dampfsperre und schützt vor Elektrosmog. Die Silikatplatte ist nicht brennbar, unempfindlich gegen Feuchtigkeit und ballwurfsicher. Die Trockenbaukante im Stoßbereich erlaubt das unsichtbare eingespachteln eines Abdeckstreifens.

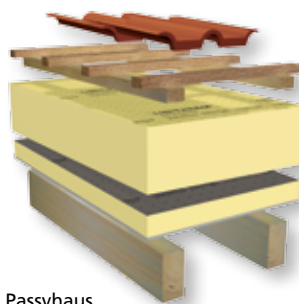
Für jede Dachkonstruktion die richtige Dämmlösung



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



Altbausanierung oder Neubau
LINITHERM PAL SIL T plus
LINITHERM Aufsparrendämmung mit erhöhtem Schallschutz. Die sichtbaren Sparrenzwischenräume können verputzt gestrichen oder tapeziert werden.



Passivhaus
LINITHERM PAL SIL T plus
LINITHERM Aufsparrendämmung, 240 mm, mit sichtbaren Sparren im Innenraum
U-Wert = 0,09 W/(m²K)

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

In Kombination wärmebrückenfrei nach EnEV dämmen

Dicke Gesamtaufbau (mm)	Dicke PAL SIL T (λ_B 0,023) (mm)	Dicke Zusatzdämmung (mm)	U-Wert* [W/(m²K)]			
			PAL N+F PAL Polymer PAL 2U PAL 2U Plus (λ_B 0,023)	PAL 2UM (λ_B 0,023 + 0,040) PAL HT (λ_B 0,023 + 0,040)	PGV T (λ_B 0,029) (λ_B 0,027) (λ_B 0,026)	PGV U Plus M (λ_B 0,027 + 0,040)
116	66	50	-	-	0,22	-
126	66	60	-	-	0,20	-
146	66	80	0,16	-	0,17	-
166	66	100	0,14	-	0,15	-
186	66	120	0,12	0,14	0,13	0,15
206	66	140	0,11	0,12	0,12	0,13
226	66	160	0,10	0,11	0,11	-
246	66	180	0,09	0,10	0,10	-
266	66	200	0,09	0,09	0,10	-

LINITHERM PAL SIL T mit T-Bahn

PH 210010

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
Deckschicht:	oberseitig mit reißfester und rutschhemmender Unterdeckbahn beschichtet, längs- und schmalseitig ca. 8 cm überlappend, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband, raumseitig mit einer Silikatplatte, Dicke 6 mm, (nicht brennbar, feuchtigkeitsfest, streich- und tapezierfähig) beschichtet
Kantenverbindung:	ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, Silikatplatte mit Trockenbaukante
Deckmaß:	2480 x 1180 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Dicke mm Silikatplatte	Paletteninhalt Stück m²	PU λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ_B W/(mK) n. DIN EN 4108-4	U-Wert* [W/(m²K)]	
66	60	6	36	105,35	0,022	0,023	0,37

Zur Ergänzungsdämmung können die Elemente von Seite 4 bis Seite 8 der aktuellen Preisliste / Produktübersicht eingesetzt werden.

Weitere Dicken und Sonderlösungen auf Anfrage

* U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände $R_{s,i} = 0,1$ [m²K/W] und $R_{s,e} = 0,1$ [m²K/W]. 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% recyclebar

Positive Ökobilanz

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 SIL T / 05-2017 / SD
Änderungen vorbehalten