

LINZMEIER

Dämmen mit System

Ideales Deckendämmsystem für Ställe, Sport-, Lager- und Produktionshallen

Deckendämmung

LINITHERM®

PAL S
PAL S Dekor



Geringe Aufbau-
höhe, geringer
Höhenverlust



Mit Lichtreflektions-
schichtung für helle,
freundliche Räume

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

Auch in stoßgeschützter
Ausführung

Dämmt großflächig und
durchgehend

Leicht, druckfest und formstabil

Mit integrierter Dampfsperre

Helle Oberfläche



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

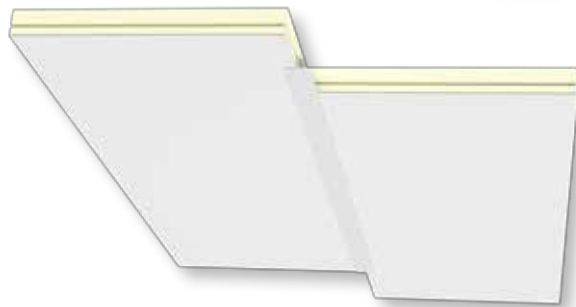
www.Linzmeier.de

LINITHERM® PAL S leichte Hallendeckendämmung für sichtbaren Wärmeschutz

LINITHERM Dämmelemente gewährleisten eine optimale Dämmleistung bei äußerst geringen Plattendicken und schaffen dadurch günstige Konstruktionsvoraussetzungen für niedrige Aufbauhöhen. Sie sind leicht und schnell zu verlegen. Die Befestigung der Deckensysteme erfolgt problemlos direkt an der Decke oder als abgehängte Decke. So lassen sich auch Unebenheiten ausgleichen.



LINITHERM PAL S ist das wärmedämmende Deckensystem mit integrierter Dampfsperre für Gewerbe-, Produktions-, Lagerhallen und Stallgebäude. Die raumseitige Alufolienkaschierung ist grobkorngeprägt und weiß beschichtet. So bleiben die Räume hell und freundlich. Die Platten sind abwaschbar.



LINITHERM PAL S Dekor ist das ideale Deckendämmsystem für Sport-, Lager- und Produktionshallen. Die weiß beschichtete Dekorspanplatte auf der Raumseite des alukaschierten PU-Dämmkerns macht die Elemente beinahe unverwundlich. Das ist besonders in Sporthallen bzw. in Räumen mit erhöhten Anforderungen an die Oberflächenstabilität vorteilhaft.



Optimaler Kälteschutz



Optimaler Hitzeschutz



Schützt vor Strahlen



Dünn bei hoher Dämmleistung



Druckfest, geringes Gewicht



Allergenfrei



100% recyclebar

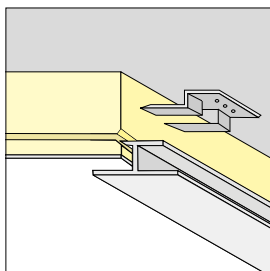


Positive Ökobilanz

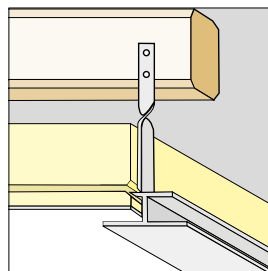


Spart Kosten, sichert hohe Rendite

Montage LINITHERM PAL S und LINITHERM PAL S Dekor



Befestigung direkt an der Decke oder am Lattenrost mit Befestigungsklammern.



Befestigung mit Metallbandabhängern direkt an Balken, Bindern oder Pfetten. Abhängehöhe von 0 - 500 mm.

LINITHERM PAL S PH 211000

Dämmkern:	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DI, beidseitig mit Alufolie
Deckschicht:	Sichtseite = Alufolie, weiß
Kantenverbindung:	ringsum genutet für H-Fugenprofil
Deckmaß:	3000 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm PU	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*[W/(m ² K)] Element
40	60	216,0	0,022	0,023	0,53
60	40	144,0	0,022	0,023	0,36
80	30	108,0	0,022	0,023	0,28
100	24	86,4	0,022	0,023	0,22

LINITHERM PAL S Dekor PH 211000

Dämmkern:	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DI, beidseitig mit Alufolie
Deckschicht:	Sichtseite = Dekorspanplatte, Dicke 3 mm, weiß beschichtet
Kantenverbindung:	ringsum genutet für H-Fugenprofil
Deckmaß:	3000 x 1200 mm (= Berechnungsmaß)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Paletteninhalt Stück	Paletteninhalt m ²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert*[W/(m ² K)] Element
63	60	38	136,8	0,022	0,023	0,36
83	80	29	104,4	0,022	0,023	0,28

Weitere Dicken auf Anfrage
Wir liefern auch das passende Zubehör (Profile und Befestigungsteile).

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 Heideiland / Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

