

LINZMEIER

Dämmen mit System

Vielfalt in Design, Farbe, Form und Material für individuelle Gestaltung

LINIT Paneele

LINIT[®]

LINIT ALYAL
LINIT PRE Y



Optimale Dämmwerte bei
geringsten Plattendicken

Hohe Druckfestigkeit

Alterungs- und temperatur-
beständig

Sicherheit durch modernste
Spezialklebeverfahren

www.Linzmeier.de

	LINIT ALYAL	LINIT PRE Y	alternativ
Dämmkern:	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165	Mineralfaserdämmplatte nach DIN EN 13162
Raumgewicht:	ca. 33 kg/m ³	ca. 33 kg/m ³	ca. 70 kg/m ³
λ_B (nach DIN 4108-4):	0,029 W/(mK)	0,029 W/(mK)	0,035 W/(mK)
λ_D :	0,028 W/(mK) nach DIN EN 13165	0,028 W/(mK) nach DIN EN 13165	0,034 W/(mK) nach DIN EN 13162
Deckschichten:	Aluminiumblech 2 mm, genutet	Schichtstoff 3 mm, genutet	Dicken nach Wunsch
Farben:	nach RAL	nach RAL	
Brandverhalten Dämmkern:	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1	A1 nach DIN 4102-1 Klasse A1 nach DIN EN 13501-1
Kanten:	verschiedene Ausführungen		
Format:	individuell nach Kundenwunsch		

	Dicke mm gesamt	U-Wert* [W/(m ² K)]	Dicke mm gesamt	U-Wert* [W/(m ² K)]
	24	1,16	24	1,23
	26	1,08		
	28	1,00		
	30	0,94		
	34	0,83		

weitere Dicken auf Anfrage

* U-Wert-Berechnung des ungestörten Paneels W/(m²K) unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände R_{si} und R_{se} ohne Berücksichtigung des Randbereichs und ohne Berücksichtigung der Rahmenkonstruktion

Vielfalt in Design, Farbe, Form und Material

Dekorativ und einladend wirken Türen und Tore, Brüstungen und Fassaden wenn sie mit genuteten LINIT Paneelen ausgefacht sind. Die Elemente sind pflegeleicht, alterungs- und temperaturbeständig. Durchwurf-, durchbruch- und beschußhemmend. Hitze und Kälte bleiben dank dem hochwertigen Dämmkern aus PU-Hartschaum oder Mineralfaser draußen.

LINIT Paneele erfüllen hohe Qualitätsansprüche. Alle verwendeten Materialien sind gütegeprüft.

Mit modernsten Spezialklebverfahren werden die Elemente dampfdicht, zug- und schubfest, dauerhaft miteinander verbunden. Genutete LINIT Elemente sind in allen RAL-Farben und auch mit Glasfüllung erhältlich. Ihren Gestaltungswünschen stehen Tür und Tor offen.

Genutete Linit Paneele sind in allen RAL-Farben und auch mit Glasfüllung erhältlich.



rechts diagonal

links diagonal

senkrecht

waagrecht

Fischgrat 1

Fischgrat 2

Bild 3



Bild 1

Bild 2

Bild 4

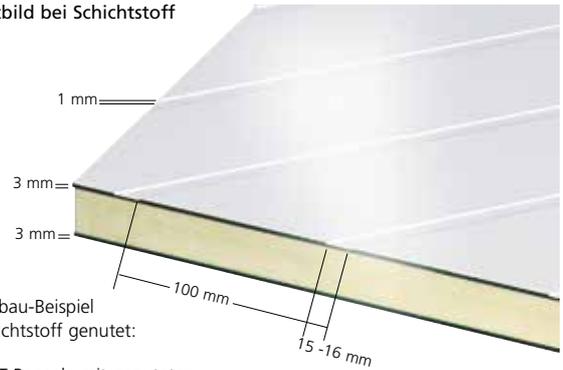
Bild 5

Bild 6

Bild 7

Bild 8

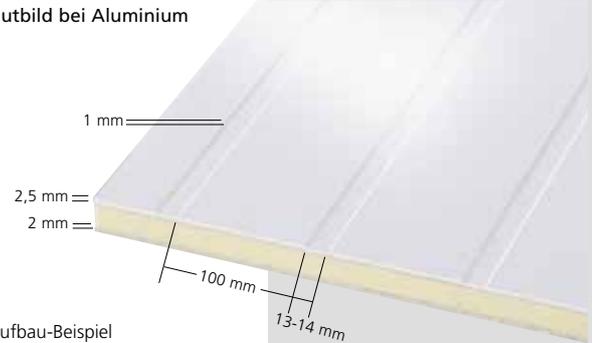
Nutbild bei Schichtstoff



Aufbau-Beispiel
Schichtstoff genutet:

LINIT Paneele mit genuteter Schichtstoffplatte, 3 mm, außen lackiert nach RAL, Dämmkern 18 mm PU-Hartschaum, innen Schichtstoff- oder PVC-Deckschicht, 3 mm
Dicke gesamt 24 mm
U-Wert 1,23 W/(m²K)

Nutbild bei Aluminium



Aufbau-Beispiel
Aluminium genutet:

2,5 mm genutete Aluminiumoberfläche außen, Dämmkern 29,5 mm PU-Hartschaum, Alu-Deckschicht innen
Dicke gesamt 34 mm
U-Wert 0,83 W/(m²K).

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

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de



BE / LINIT Paneele genutet / 2017-07 / SD
Änderungen vorbehalten