

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

## Natur PUR - Verbundelemente mit Holzdeckschichten, innen und aussen

Verbundelemente mit  
Holzdeckschichten

**LINIT**<sup>®</sup>

GYSP    GLYSP  
RYSP    ALYSP



Maximale Dämmwerte

Geringe Aufbauhöhe

Passend für jedes Profil

Akzente setzen mit Form und Farbe

Wärmeleitfähigkeit nach DIN 13165  
 $\lambda_D = 0,028 \text{ W/(mK)}$

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

	LINIT GYSP	LINIT RYSP	LINIT GLYSP	LINIT ALYSP
<b>Dämmkern:</b>	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165
<b>Raumgewicht:</b>	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeit:</b>	> 10 N/cm <sup>2</sup> bei 10% Stauchung	> 10 N/cm <sup>2</sup> bei 10% Stauchung	> 10 N/cm <sup>2</sup> bei 10% Stauchung	> 10 N/cm <sup>2</sup> bei 10% Stauchung
<b>Deckschicht außen:</b>	Glascal 5 mm	Schichtstoff 3 mm	Glas ESG 6 mm	Aluminium 2 mm
<b>Deckschicht innen:</b>	Spanplatte V100 wasserfest verleimt 13 bzw. 19 mm + Furnier 1 mm			
<b>Brandverhalten Dämmkern:</b>	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1
<b>Schalldämmung dB:</b>	ca. 28-35, je nach Dicke der Deckschichten und des Konstruktionsaufbaus			
<b>Kanten:</b>	ringsum offen, mit überstehender Spanplatte oder mit Holzeinleimer			
<b>Format:</b>	fertig auf Maß, individuell nach Kundenwunsch			

  

	Dicke mm PU	$\lambda_D$ W/(mK) n. DIN EN 13165	$\lambda_B$ W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)]
	37	0,028	0,029	0,69
	42	0,028	0,029	0,62
	47	0,028	0,029	0,56
	52	0,028	0,029	0,51
	60	0,028	0,029	0,45

\* U-Wert-Berechnung des ungestörten Panels W/(m<sup>2</sup>K) unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände  $R_{si} = 0,13$  (m<sup>2</sup>K)/W und  $R_{se} = 0,04$  (m<sup>2</sup>K)/W und ohne Berücksichtigung des Randbereichs und ohne Berücksichtigung der Rahmenkonstruktion

Weitere Dicken auf Anfrage

## Holz - natürliche Schönheit

Den größten Teil unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Daher ist es wichtig, dass wir uns in diesen Räumen auch wohl fühlen.

Holz hat viele Vorzüge - nicht nur ästhetische, sondern auch ökonomische und ökologische. Holz fasziniert seit jeher mit einer Vielzahl von Arten und einem fast unerschöpflichen Reichtum an Farben, Strukturen und Bildern. Vor allem aber ist Holz natürlich, warm und behaglich.

LINIT Verbundelemente mit raumseitigen Holzdeckschichten werden als einbaufertige Brüstungs-paneele passend für jedes Profil gefertigt.

Ein ganzer Regenbogen an Farben steht dem Planer für die äußeren Deckschichten zur Verfügung. Farbliche Akzente im Innenbereich lassen sich auch durch lasieren der Holzoberflächen erreichen (bauseits).



Kiefer

Fichte

Eiche

Mahagoni

Andere Furniere auf Anfrage



# 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



BE / LINIT Holzdeckschichten / 2017-07 / SD  
Änderungen vorbehalten