

LINZMEIER

Dämmen mit System

LINIT Paneele

Dekorative LINIT Verbund- elemente mit ausgewählten Edelfurnieren

LINIT[®]

SPEYSPE



Mahagoni



Eiche



Kiefer



Gabun/Okoumé



Fichte



Lärche

Maximale Wärmedämmung

Geringe Aufbauhöhe

Akzente setzen mit Form und Farbe

Wärmeleitfähigkeit n. DIN EN 13165
 $\lambda_D=0,022 \text{ W/(mK)}$

www.Linzmeier.de



Nutfähige Deckschichten (9 mm, 5-lagig) mit Mittellage passend zum Deckfurnier. Auch genutet gem. Profilquerschnitt und Fräsbildern möglich.

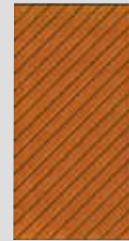
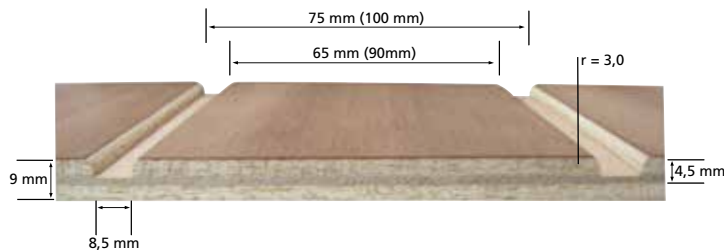
LINIT SPEYSPE	
Dämmkern:	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, beidseitig Aluminiumfolie
Raumgewicht:	ca. 35 kg/m ³
Deckschichten:	beidseitig Sperrholz mit AW Verleimung (n. DIN 68705 Teil 2) 4 mm, 3-lagig, nicht behandelt, Qualität A/B, Mittellage Pappel; 9 mm, 5-lagig, nicht behandelt, Qualität A/B, Mittellage passend zum Deckfurnier möglich
Holzarten:	Fichte, Kiefer, Eiche, Mahagoni, Lärche, Gabun/Okoumé; weitere Holzarten auf Anfrage
Brandverhalten Dämmkern:	B2 nach DIN 4102-1 Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schalldämmung dB:	ca. 28-30
Kanten:	offene Kanten
Format Standard:	2500 x 1700 mm (Sonderformate auf Anfrage)

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]
22	14	0,022	0,023	1,20
24	16	0,022	0,023	1,09
28	20	0,022	0,023	0,92
30	22	0,022	0,023	0,85
32	24	0,022	0,023	0,79
35	27	0,022	0,023	0,72
38	30	0,022	0,023	0,66
40	32	0,022	0,023	0,62
48	40	0,022	0,023	0,51

* U-Wert-Berechnung des ungestörten Paneels W/(m²K) ohne Berücksichtigung der Rahmenkonstruktion und der Verglasung



Profilquerschnitt



45° rechts diagonal



45° links diagonal



Fischgrät



Fischgrät mit Steg



Längs



Modell D 14

Andere Designs auf Anfrage

Holz schafft ein warmes, behagliches Ambiente

LINIT Verbundelemente sind für vielfältige Anwendungen geeignet, einbaufertig für umlaufende Rahmenkonstruktionen. LINIT SPEYSPE erhalten Sie mit Sperrholz-Deckschichten in vielen Holzarten und Oberflächen. Zur Wahl stehen Messerfurniere wie Kiefer, Fichte, Mahagoni, Lärche und Eiche sowie Schäl- und Vollfurniere in Gabun/Okoumé. Glatt oder genutet bieten sie vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Farbige Lasuren (bauseits) setzen zusätzliche Akzente. Die Elemente sind stabil, die Oberflächen haltbar. Sie sind leicht zu händeln und einfach zu verarbeiten. Sie sind strapazierfähig und verschleißfest. Bei entsprechender Oberflächenbehandlung (bauseits) überstehen sie Feuchtigkeits- und Druckbelastungen und sind damit auch für die Außenanwendung** geeignet.

Schicht für Schicht Qualität

Außen und innen erhalten die LINIT SPEYSPE Elemente eine Deckschicht aus Sperrholzplatten mit Echtholz- oder Schäl- und Vollfurnier. Der Dämmkern aus Polyurethan (PU)-Hartschaum der Wärmeleitfähigkeitsstufe $\lambda_D=0,022$ W/(mK) garantiert optimale Wärmedämmung bei minimaler Plattenstärke. Damit die Verbundelemente auch extremen Witterungsbedingungen widerstehen, werden die Schichten schub- und zugfest miteinander verleimt. Aufwändige Entwicklungsarbeiten und große Erfahrung erfüllen die ständig steigenden Anforderungen moderner Anwendungen.

** Bitte beachten: Oberflächenbehandlung bauseits (z.B. für Außenanwendung mit Lasur: Grundierung, Zwischenbeschichtung und Endbeschichtung unter Beachtung der anwendungstechnischen Angaben der Lackhersteller).

Hinweis: Reklamationen aufgrund des Harzgehalts und daraus resultierende Komplikationen bei der Oberflächenbehandlung entziehen sich unserem Einfluss und sind somit ausgeschlossen.

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 SPEYSPE / 2017-07 / SD
Änderungen vorbehalten