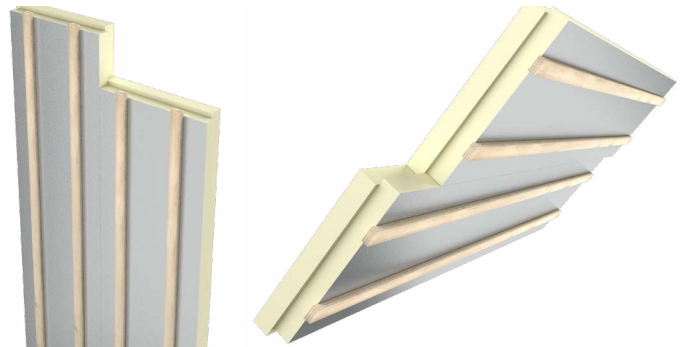


## Technisches Datenblatt

### LINITHERM PAL UK

Wandinnendämmung,  
Untersparrendämmung und  
Deckendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DI, WI	DIN 4108-10
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 33	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	DIN EN 13165
Druckspannung	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	m	> 1500	EN 12524
Wasseraufnahme von Polyurethan-Hartschaum nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	–	Vol-%	1,0 bis 2,5	EN 12087
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	–	–	Chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	–
Dicke Dämmplatte (mit Lattung 24 mm stärker)	–	mm	60, 80, 100	–
Kantenverbindung	–	–	Umlaufend Stufenfalz 20 mm, Lattung mit 20 mm Überstand auf einer Seite	–
Außenmaß	–	mm	2500 × 600 (= Berechnungsmaß, Deckmaß mit Stufenfalz 20 mm kleiner)	–

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.



Leistungserklärung  
001-LICPR-220920  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



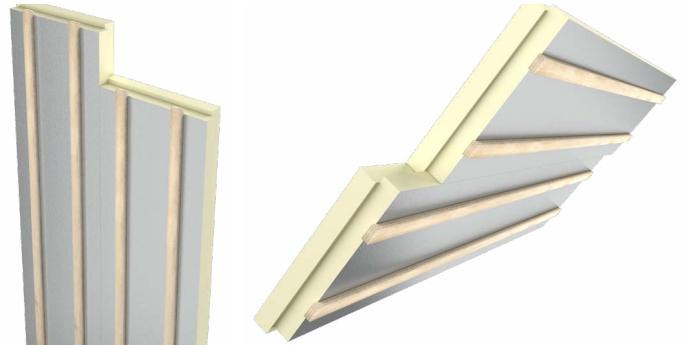
DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München



## Technisches Datenblatt

# Lattung

von LINITHERM PAL UK



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	KenngroÙe und Messwert	Norm
Material	–	–	Dreischichtplatte, Fichte C+/C	sort.n.EN13017-1
Dicke	–	mm	24	–
Format [L x B]	–	mm	2460 x 50	–

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäÙem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.