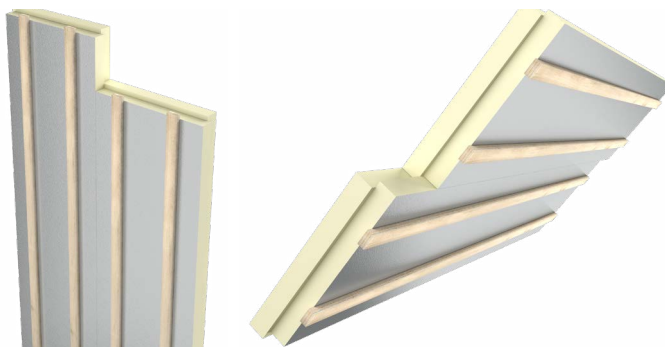


Technisches Datenblatt

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	ρ	kg/m³	≥ ca. 33	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	λ_B	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	DIN EN 13165
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm² 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



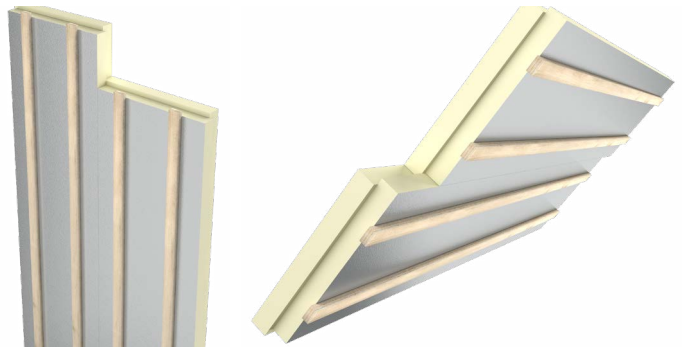
DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Technisches Datenblatt

Lattung

von LINITHERM PAL UK



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Planche à trois couches, épicéa C+/C	sort.n.EN13017-1
Dicke	–	mm	24	–
Format [L × B]	–	mm	2460 × 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 bestimmungsgemäßem 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.