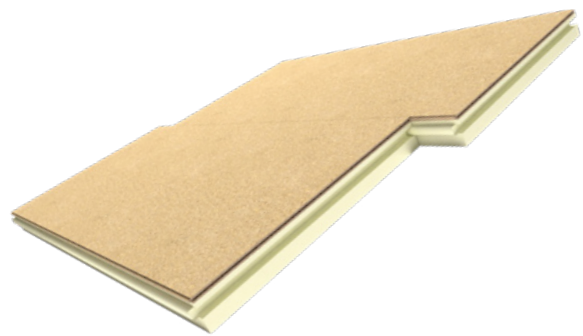


## Technisches Datenblatt

# LINITHERM PAL HW

## Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAD	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
Druckfestigkeit	$\sigma_{D10}$	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 <sub>d</sub>	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	–
Dicken ohne 22 mm Holzwerkstoff-Platte	–	mm	100, 120, 140, 160	–
Kantenverbindung	–	–	Polyurethan ringsum N+F-Klemm-Press- Verbindung, Holzwerkstoffplatte ringsum N+F mit Dehnfuge	–
Deckmaß	–	mm	2420 × 580 (= Berechnungsmaß)	–

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



Leistungserklärung  
001-LICPR-250801  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München



Erfüllt die ÖNORM-Anforderungen an  
Schutz vor Vermehrung in Klimatisierten  
Räumen. pure life ist eine Marke der UGPU.

\* „pure life“ -Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

## Technisches Datenblatt

# Holzwerkstoffplatte

von LINITHERM PAL HW



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Material	–	–	Holzwerkstoffplatte P5	–
Oberflächenvergütung	–	–	Hitzevergütete contiprotect-Oberfläche	–
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	650–670	EN 323
Brandverhalten	–	–	Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 D-s2, d0	DIN 4102 EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/(mK)	0,13	EN 13986
Emissionsklasse	–	ppm	< 0,03	EN 717-1
Verleimung	–	–	PMDI	–
Dickenquellung	–	%	≤ 10	EN 317
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	–	100	–
Nennstärke der Holzwerkstoffplatte	d	mm	22	–
Nutzungsgruppe	–	–	1 + 2	DIN 1052

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.