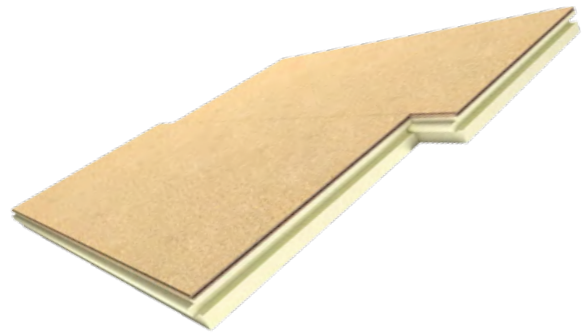


Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL HW

Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	-	-	DAD	DIN 4108-10
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ 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/mm ² 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 (s. Untersuchungsbericht A3-04/03, FIW München)	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	80, 100, 120, 140, 160	-
Kantenverbindung	-	-	Polyurethan ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung, Holzwerkstoffplatte ringsum N+F mit Dehnfuge	-
Deckmaß	-	mm	2420 x 580 (= Berechnungsmaß)	-

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



Leistungserklärung
001-LICPR-200801
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München

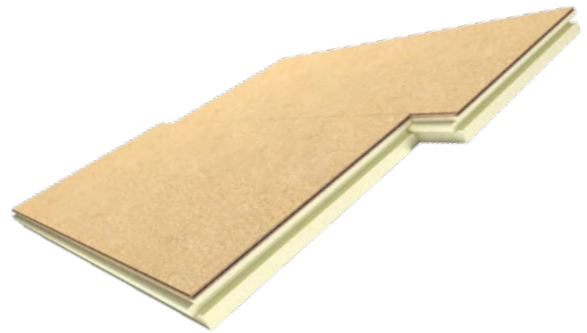


pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.
„pure life“-Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

Technisches Datenblatt

Holzwerkstoffplatte

von LINITHERM PAL HW



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Holzwerkstoffplatte P5	-
Oberflächenvergütung	-	-	Hitzevergütete contiprotect-Oberfläche	-
Rohdichte	ρ	kg/m ³	650–670	EN 323
Brandverhalten	-	-	Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 D-s2, d0	DIN 4102 EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(mK)	0,13	EN 13986
Emissionsklasse	-	ppm	< 0,03	EN 717-1
Verleimung	-	-	PMDI	-
Dickenquellung	-	%	≤ 10	EN 317
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	-	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.