

Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL HWM

Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-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
Druckfestigkeit	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	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 × 580 (= Berechnungsmaß)	–

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

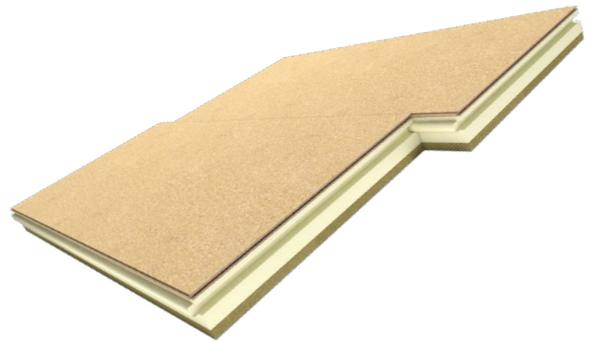


* „pure life“ -Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

Technisches Datenblatt

Holzwerkstoffplatte

von LINITHERM PAL HWM



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_D	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.

Technisches Datenblatt

Schalldämmplatte

von LINITHERM PAL HWM



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Mineralwolle Dämmstoff	–
Bezeichnung	–	–	MW EN 13162 T5-DS(T+)-CS(10)60-WS	DIN EN 13162
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Ca. 135	–
Brandverhalten	–	–	Klasse A1	DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(mK)	0,039	DIN EN 13162
Druckfestigkeit	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,06 (bei 10 % Stauchung) 60	DIN EN 826
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	–	1	DIN EN 12086
Dicke der Schalldämmplatte	d	mm	40	–

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.