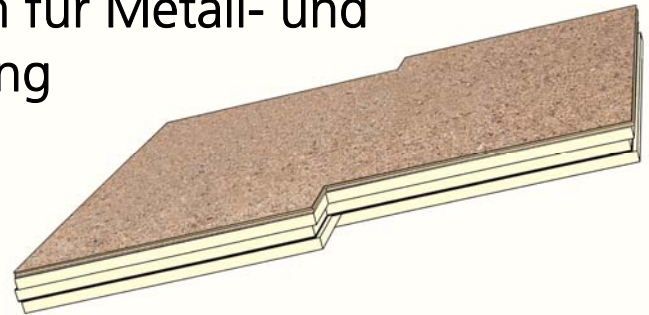


Das Dämmsystem für Metall- und Schiefereindeckung

LINITHERM PAL HW,
technische Daten Dämmplatte



Eigenschaft	Formel	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	PU 023 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	EN 13165
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,12 (bei 10% Stauchung)	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand	s_d	m	Alufolie in der Fläche praktisch dampfdicht $s_d > 800m$	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 inkl. 22 mm Holzwerkstoff-Platte	-	mm	102, 122, 142, 162, 182	-
Kantenverbindung	-	-	Polyurethan ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung Holzwerkstoffplatte ringsum N+F	-
Deckmaß	-	mm	2420 * 580 (=Berechnungsmaß)	-
Zulassungsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heideiland
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de

Technische Daten Holzwerkstoff-Platte

von LINITHERM PAL HW

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	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 13986
Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(mK)	0,13	EN 13986
Emissionsklasse	-	ppm	< 0,03	EN 717-1
Verleimung	-	-	PMDI	-
Dickenquellung	-	%	≤ 10	EN 317
Wasserdampf-diffusions-widerstandszahl	μ	-	100	-
Nennstärke der Holzwerkstoffplatte	d	mm	22	-
Nutzungsstufe	-	-	1 + 2	DIN 1052

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.

Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heidefeld
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de

