

Technisches Datenblatt

LINITHERM PHW

Dachbodendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DEO dh	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
Maximal zulässige Dauer-Druckspannung	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20	–
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 inkl. 10 mm Holzwerkstoffplatte P5	–	mm	90, 110, 130, 150, 170	–
Kantenverbindung	–	–	Polyurethan-Hartschaum ringsum Verzahnung, Holzwerkstoffplatte ringsum Nut+Feder-Verbindung	–
Berechnungsmaß	–	mm	1200 × 600 (Deckmaß 1 cm kleiner)	–

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



Einzig die OGPU-Zertifizierungen an Schadstoffemissionen in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.

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

Technisches Datenblatt

Holzwerkstoffplatte P5

von LINITHERM PHW



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	KenngroÙe und Messwert	Norm
Material	–	–	Holzwerkstoffplatte P5	DIN EN 312
Oberfläche	–	–	Geschliffen	–
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ 600	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13986 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(mK)	0,12	DIN EN 13986
Emissionsklasse	–	–	Formaldehydfreie Verleimung, E1	DIN EN 13986
Nutzungsklasse	–	–	NKL 2	DIN EN 13986
Dickenquellung (24 h)	–	%	13	DIN EN 13986
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	–	100	DIN EN 13986
Nennstärke der Holzwerkstoffplatte	d	mm	10	–

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

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäÙem 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.