

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_D	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	70, 80, 90, 110, 130, 150, 170, 190	-
Kantenverbindung	-	-	Polyurethan-Hartschaum ringsum Verzahnung, Holzwerkstoffplatte ringsum Nut+Feder-Verbindung	-
Berechnungsmaß	-	mm	1200 x 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



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

Technisches Datenblatt

Holzwerkstoffplatte P5

von LINITHERM PHW



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße 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
Nutzungsstufe	-	-	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 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.