

## Technisches Datenblatt

# LINITHERM PHW

## Dachbodendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DEO dh	DIN 4108-10
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 33	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	DIN EN 13165
Druckfestigkeit	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Maximal zulässige Dauer-Druckfestigkeit	$\sigma_{D2}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20	–
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	s <sub>d</sub>	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 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-250801  
[www.linzmeier.de/downloads](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München



Erfüllt die ÖNORM-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Baumaterialien. pure life® ist eine Marke der UGPU.

\* „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	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ 600	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13986 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	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	$\mu$	–	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.