

Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL GK

Wandinnendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	-	-	DI bzw. WI	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
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	-
Dicke inkl. 9,5 mm Gipskartonplatte	-	mm	39,5 / 49,5 / 69,5 / 89,5 / 109,5	-
Kantenverbindung	-	-	Umlaufend genietet für Holzfeder (im Lieferumfang enthalten)	-
Außenmaß	-	mm	2500 x 600 (= Berechnungsmaß)	-

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



Leistungserklärung
002-LICPR-200801
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Technisches Datenblatt

Gipskartonplatte

von LINITHERM PAL GK



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	KenngroÙe und Messwert	Norm
Material	-	-	GKB (Gipskartonbauplatte)	DIN 18180
Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/(mK)	0,21	DIN ISO 10456
Brandverhalten	-	-	Klasse A2-s1,d0 (B)	DIN EN 13501-1
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ 680	DIN 18180
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	-	Trocken 10 Feucht 4	DIN ISO 10456
Plattendicke	-	mm	9,5	-
Format	-	mm	2500 x 600	-

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.