

PAL

LINITHERM PAL

Dämmung Flachdach, unter Estrich, der obersten Geschossdecke, Terrasse, Kerndämmung usw.

Die LINITHERM PAL Universaldämmplatten werden zur Dämmung von Flachdächern, unter Estrich, der obersten Geschossdecke, usw. eingesetzt.



LINITHERM PAL, technische Daten

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	DAA dh bzw 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	EN 13165
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis +90	-
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,12 (bei 10% Stauchung)	EN 826
max. zul. Dauer-Druckspannung	σ_{D2}	N/mm ²	≥ 0,02 (bei 2% Stauchung)	-
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstand	s_d	m	$s_d > 1500m$ (s. Untersuchungsbericht A3-04/03, FIW München)	EN 12524
Wasseraufnahme von Polyurethan-Hartschaum nach 28-tägiger	-	Vol-%	1,0 bis 2,5	EN 12087
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	-	-	chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	-
Dicken	-	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	-
Kantenverbindung	-	-	Dicke 20-40 mm ringsum stumpf, Dicke 50-100 mm und 200 mm ringsum stumpf oder mit Stufenfalz, Dicke 120-240 mm ringsum mit Stufenfalz	-
Abmessungen	-	mm	1200x600 (=Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)	-
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