

PAL

LINITHERM PAL

LINITHERM PAL, technische gegevens



Eigenschap	Symbol	Eenheid	Grootte en meetwaarde	Norm
Materiaal	-	-	Polyurethaan-hardschuim, langs beide zijden bekleed met aluminiumfolie	-
Gebruikstoepassing	-	-	DAA dh bzw DEO dh	DIN 4108-10
Schijnbare dichtheid	ρ	kg/m ³	≥ ca. 33	-
Brandgedrag	-	-	Klasse E of normaal ontvlambaar, productklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Warmtegeleidend vermogen (D)	λ_B	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Warmtegeleidend vermogen (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	EN 13165
Temperatuurweerstand	-	°C	-30 tot +90	-
Drukspanning	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,12 (bij 10% vervorming)	EN 826
Specifiek thermisch vermogen	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Waterdampdiffusieweerstand	s_d	m	$s_d > 1500$ m (zie onderzoeksrapport A3-04/03, FIW München)	EN 12524
Waterabsorptie van polyurethaan-hardschuim na 28 dagen onderdompeling in water	-	Vol-%	1,0 tot 2,5	EN 12087
Duurzaamheid van polyurethaan-hardschuim	-	-	chemisch bestand tegen benzine, diesel, minerale olie, micro-organismen, schimmels, verrotting	-
Diktes	-	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240	-
Randafwerking	-	-	Dikte 20-40 mm rondom stomp, Dikte 50-100 mm en 200 mm rondom stomp of met versprongen groef, Dikte 120-240 mm rondom met versprongen groef	-
Afmetingen	-	mm	1200 * 600 (= rekenwaarden) (met versprongen groef 2 cm kleiner)	-
Erkenningsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

Linzmeier Bauelemente GmbH
 Industriestraße 21
 88499 Riedlingen
 Tel.: +49 (0) 7371 1806-0
 Fax: +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
 Schortentalstraße 24
 07613 Heideiland
 b. Eisenberg/Th.
 Tel.: +49 (0) 36691 722-0
 Fax: +49 (0) 36691 722-20

E-mail: info@linitherm.de
 Website: www.linitherm.de