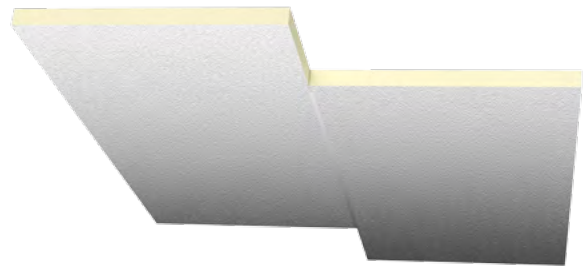


## Technisches Datenblatt

# LINITHERM PAL KD

## Kellerdeckendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	-	-	DI	DIN 4108-10
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 33	-
Brandverhalten	-	-	40–60 mm: Klasse E, normalentflammbar (bzw. Baustoffklasse B2 nach DIN 4108-4) 80–120 mm: Klasse C-s2-d0, schwerentflammbar	DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,022	DIN EN 13165
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis +90	-
Druckspannung	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,05 ≥ 50	EN 1607
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	$s_d$	m	> 1500 (s. Untersuchungsbericht A3-04/03, FIW München)	EN 12524
Wasseraufnahme von PU-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	-	mm	40, 60, 80, 100, 120	-
Kantenverbindung	-	-	Ringsum stumpf geschnitten	-
Deckmaß	-	mm	1200 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](http://www.linzmeier.de/downloads)



DIN EN 13165  
Prüfstelle: 0751 FIW München



pure life ist ein Zeichen der DGPU e.V.