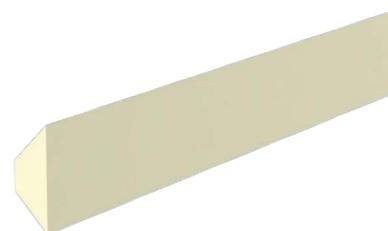


Technisches Datenblatt

LINITHERM PUR Keil LINITHERM Attika-Keil



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, unkaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA 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)	0,029	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028	EN 13165
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 30 bis + 90	–
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Maximal zulässige Dauer-Druckspannung	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20	–
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	N/mm ² kPa	≥ 0,05 ≥ 50	EN 1607
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	–	40/200	DIN V 4108-4
Wasseraufnahme 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	–
Länge	–	mm	1200	–
Abmessungen	–	mm	50 × 50, 80 × 80, 100 × 100	–

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



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



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München

