

Technisches Datenblatt

LINITHERM PGV

Universaldämmplatte



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA dh bzw. DEO dh, WZ	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 bei Plattendicken < 80 mm 0,027 bei Plattendicken ≥ 80 bis 119 mm 0,026 bei Plattendicken ≥ 120 mm	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028 bei Plattendicken < 80 mm 0,026 bei Plattendicken ≥ 80 bis 119 mm 0,025 bei Plattendicken ≥ 120 mm	DIN 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 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	–
Dicken	–	mm	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200	–
Kantenverbindung	–	–	Dicke 20–40 mm ringsum stumpf, Dicke 50–100 mm ringsum stumpf oder mit Stufenfalz, Dicke 120–200 mm ringsum mit Stufenfalz	–
Berechnungsmaß	–	mm	1200 × 600 (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)	–

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



pure life ist ein Zeichen der UCPU e.V.