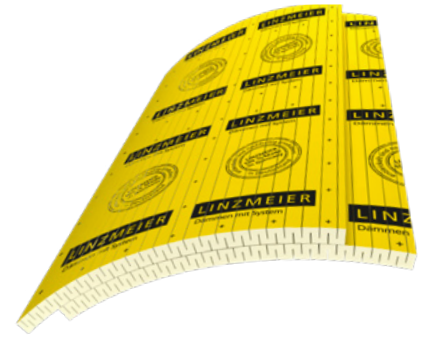


Technisches Datenblatt

LINITHERM PGV Flex

Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert, Dämmelement ober- und unterseitig geschlitzt	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAD, DAA dh, DZ	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 mm	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028 bei Plattendicken < 80 mm 0,026 bei Plattendicken ≥ 80 mm	DIN EN 13165
Druckfestigkeit	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Zugefestigkeit 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
Mindestradius	–	m	≥ 1,50	–
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	–	–	Chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	–
Dicken	–	mm	60, 80, 120 (60+60), 140 (60+80), 160 (80+80)	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf	–
Deckmaß	–	mm	2440 × 1200 (= Berechnungsmaß)	–

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



Leistungserklärung
004-LICPR-250801
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München

