

Technisches Datenblatt

LINITHERM PQP

Flachdachdämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA dh, DEO 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_D	W/(mK)	0,029	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,028	DIN EN 13165
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	–	40 / 200	DIN 4108-4
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	–
Dicke PU Decklagen oben/unten	–	mm	Jeweils 10	–
Dicke Gesamtelement inkl. 20 mm Vakuumkern	–	mm	40, 60	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf geschnitten, umlaufend mit Tape verschlossen	–
Deckmaß	–	mm	1200 × 600, 1200 × 300, 600 × 300, 600 × 150	–

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



Leistungserklärung
NTI-VP2013/0001
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Erfüllt die OGP-Anforderungen an Schadstoffemissionen in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.

* „pure life“-Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

Technisches Datenblatt

Vakuum-Paneel

von LINITHERM PQP



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Vakuumisulationspaneel	–
Dichte	ρ	kg/m ³	170–210	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	λ_B	W/(mK)	0,007	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,0066	EN 12667
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 50 bis +120	–
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,18 (bei 10% Stauchung)	EN 826
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	s_d	m	> 1500	–
Dicke gesamt	–	mm	20 (Vakuumisulationsdämmung)	–
Abmessungen	–	mm	1200 × 600, 1200 × 300, 600 × 300, 600 × 150	–

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

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.