

Technisches Datenblatt

LINITHERM PMV

Dämmung unter Estrich



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alu-Mehrlagen-Deckschicht mit Rasteraufdruck	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DEO dh für Wärmedämmung unter Estrich	DIN 4108-10
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ ca. 30	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	λ_B	W/(mK)	0,023	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,022	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	–
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	s_d	m	In der Fläche diffusionsdicht; $s_d > 1500$	EN 12524
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	–	–	Chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	–
Dicken	–	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf	–
Abmessungen	–	mm	1200 × 600 (Berechnungsmaß)	–

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



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



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München

