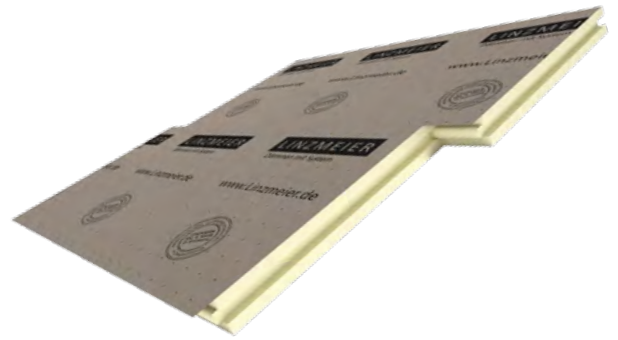


Technisches Datenblatt

LINITHERM PGV T

Aufsparrendämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	-	-	DAD	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
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 Polyurethan-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	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200	-
Kantenverbindung	-	-	Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung	-
Deckmaß	-	mm	2420 x 1180 (= Berechnungsmaß)	-

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



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



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München

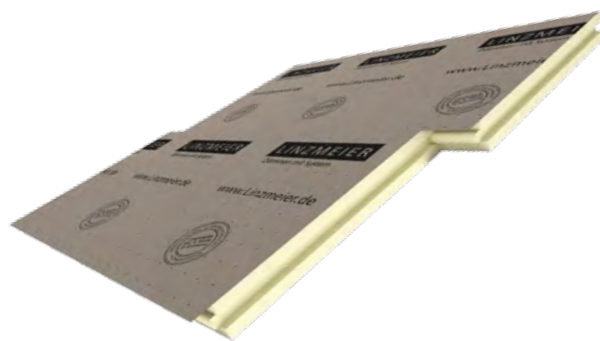


pure life ist ein Zeichen der DGPU e.V.

Technisches Datenblatt

Unterdeckbahn

von LINITHERM PGV T



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	3-lagige PP-Vlies-Folien-Kombination	-
Farbe Oberseite	-	-	Grau mit Rasteraufdruck	-
Überstand gegenüber Dämmplatte	-	-	Längs- und schmalseitig ca. 8 cm mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband	-
Klassifizierung gemäß ZVDH	-	-	UDB-A	-
Schlagregentest TU Berlin	-	-	Bestanden	-
sd-Wert	s_d	m	Ca. 0,02	DIN EN ISO 12572
Höchstzugkraft	-	N/5 cm	Längs: 360 Quer: 270	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung	-	%	Längs: 70 Quer: 50	DIN EN 12311-1
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	-	N	Längs: 220 Quer: 290	DIN EN 12310-1
Temperatureinsatzbereich	-	°C	-40 bis +100	-
Behelfsdeckung	-	Wochen	4	-
Brandverhalten	-	-	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Bahnenbreite	-	m	1,26	-
Gewicht	-	g/m ²	Ca. 165	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	-	-	W1	EN 1928

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.