

LINITHERM PGV

Dämmung Flachdach, unter Estrich, der obersten Geschossdecke, Terrasse, Kerndämmung usw.

Die LINITHERM PGV Universaldämmplatten werden zur Dämmung von Flachdächern, unter Estrich, der obersten Geschossdecke, usw. eingesetzt.



LINITHERM PGV, technische Daten

Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	-	-	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Mineralmies kaschiert	-
Anwendungstyp	-	-	DAA dh bzw 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_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	EN 13165
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-30 bis +90	-
Druckspannung	σ_{D10}	N/mm ²	≥ 0,12 (bei 10% Stauchung)	EN 826
max. zul. Dauer-Druckspannung	σ_{D2}	N/mm ²	≥ 0,02 (bei 2% Stauchung)	-
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	-	40 / 200	DIN V 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	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 180, 200, 220, 240	-
Kantenverbindung	-	-	Dicke 20-40 mm: ringsum stumpf Dicke 50-100 mm und 200 mm: ringsum stumpf oder mit Stufenfalz Dicke 120-240 mm: ringsum mit Stufenfalz	-
Berechnungsmaß	-	mm	1200 x 600 (=Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)	-
Zulassungsnummer	-	-	Z-23.15-1436	-

Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21
88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heideiland
b. Eisenberg/Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.de
www.Linitherm.de