

Technisches Datenblatt

LINITHERM Gegengefälle GG

Flachdachdämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngröße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, unkaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA ds	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)	0,028	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	λ_D	W/(mK)	0,027	DIN EN 13165
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 20 bis +110	–
Druckfestigkeit	σ_{D10}	N/mm ² kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Maximal zulässige Dauer-Druckfestigkeit	σ_{D2}	N/mm ² kPa	≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20	–
Wärmeausdehnungskoeffizient	α	K ⁻¹	5 bis 8 x 10 ⁻⁵	Anlehnung an DIN EN 1604
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s_d	m	40 / 200	EN 12524
Wasseraufnahme von PU-Hartschaum nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	–	Vol-%	≤ 3	EN 12087
Beständigkeit von Polyurethan-Hartschaum	–	–	Chemisch widerstandsfähig gegen Benzin, Diesel Mineralöl, Mikroorganismen, Schimmel, verrottungsfest	–
Dicken	–	mm	30/5, 50/5	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf	–

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



Erfüllt die ÖNORM-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Baumaterialien. pure life® ist eine Marke der UGPU.