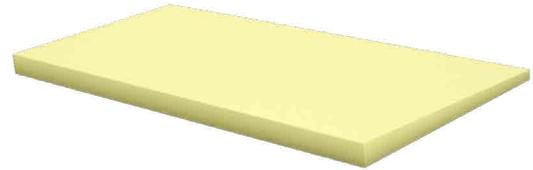


## Technisches Datenblatt

# LINITHERM Gegengefälle GG

## Flachdachdämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum, unkaschiert	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA ds	DIN 4108-10
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ ca. 30	–
Brandverhalten	–	–	Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit (D)	$\lambda_B$	W/(mK)	0,028	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeit (EU)	$\lambda_D$	W/(mK)	0,027	DIN EN 13165
Temperaturbeständigkeit	–	°C	– 20 bis +110	–
Druckfestigkeit	$\sigma_{D10}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,12 (bei 10 % Stauchung) ≥ 120	EN 826
Maximal zulässige Dauer-Druckfestigkeit	$\sigma_{D2}$	N/mm <sup>2</sup> kPa	≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20	–
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha$	K <sup>-1</sup>	5 bis 8 x 10 <sup>-5</sup>	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-200801  
[www.linzmeier.de/downloads](http://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.