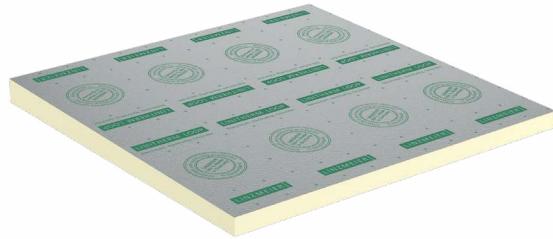


Technisches Datenblatt

LINITHERM LOOP PAL Gefälle

Flachdachdämmung

Produkt gelistet im
DGNB Navigator

Eigenschaft	Formel-zeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	PU-Hartschaum mit Biomasseanteil, beidseitig mit Alufolie kaschiert, einseitig blendarm	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	DAA 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)	0,023	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	–
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	N/mm ² kPa	≥ 0,05 ≥ 50	EN 1607
Wärmeausdehnungskoeffizient	α	K ⁻¹	3 bis 7 x 10 ⁻⁵	Anlehnung an DIN EN 1604
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	s_d	m	> 1500	EN 12524
Wasseraufnahme von PU-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	30/55, 55/80, 80/105, 105/130	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf	–
Deckmaß	–	mm	1200 x 1200 (Berechnungsmaß)	–

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

Leistungserklärung
002-LICPR-220920
www.linzmeier.de/downloadsDIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW MünchenErfüllt die QNG-Anforderungen an
Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen.
„pure life“ ist eine Marke der ÜGPH.

Linzmeier Bauelemente GmbH

Industriestraße 21 D-88499 Riedlingen
Schortentalstraße 24 D-07613 Königshofen/Thüringen
Info@Linzmeier.de

Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

TD / LINITHERM LOOP PAL Gefälle

Stand 2024-08