

Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL W

Außenwanddämmung



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Material	–	–	Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert, einseitig blendarm	DIN EN 13165
Anwendungstyp	–	–	WAB, WZ	DIN 4108-10
Rohdichte	ρ	kg/m ³	≥ ca. 33	–
Brandverhalten	–	–	Klasse C-s2,d0	DIN EN 13501-1
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
Spezifische Wärmekapazität	c	J/(kg·K)	1400	EN 12524
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	s_d	m	> 1500	EN 12524
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	80, 100, 120, 140, 160	–
Kantenverbindung	–	–	Ringsum stumpf geschnitten oder Stufenfalz	–
Abmessungen	–	mm	1200 × 600 (= Berechnungsmaß)	–

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

Hinweis zum Brandverhalten:

Anforderungen aus der jeweiligen Landesbauordnung sowie aus speziellen Zulassungen, z. B. von Fassadenbekleidungen, sind zu beachten!



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



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Erfüllt die OGP-Anforderungen an Schadstoffemissionen in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.