

Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL W

Außenwanddämmung



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | Kenngroße und Messwert | Norm |
|---|----------------|--------------------------|--|----------------|
| Material | – | – | PU-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert, einseitig blendarm | DIN EN 13165 |
| Anwendungstyp | – | – | WAB, WAS, 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 | – |
| Druckfestigkeit | 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



® Füllt die OTC-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.