

Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL GK

Wandinnendämmung



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | KenngroÙe und Messwert | Norm |
|---|----------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Material | – | – | Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert | DIN EN 13165 |
| Anwendungstyp | – | – | DI, WI | 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 |
| 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 | – |
| Dicke inkl. 9,5 mm Gipskartonplatte | – | mm | 39,5 / 49,5 / 69,5 / 89,5 / 109,5 | – |
| Kantenverbindung | – | – | Umlaufend genietet für lose Sperrholz-Feder (im Lieferumfang enthalten) | – |
| Außenmaß | – | mm | 2500 × 600 (= 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/downloads



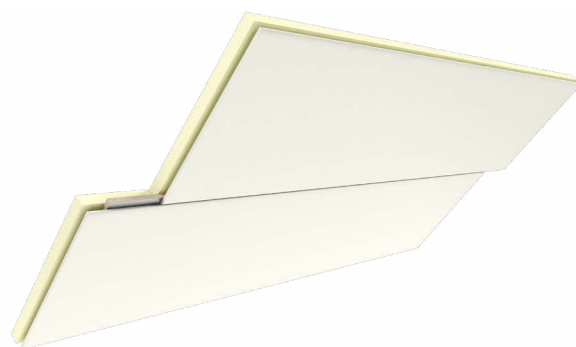
DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Technisches Datenblatt

Gipskartonplatte

von LINITHERM PAL GK



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | KenngroÙe und Messwert | Norm |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------|----------------|
| Material | – | – | GKB (Gipskartonbauplatte) | DIN 18180 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_B | W/(mK) | 0,21 | DIN ISO 10456 |
| Brandverhalten | – | – | Klasse A2-s1,d0 (B) | DIN EN 13501-1 |
| Rohdichte | ρ | kg/m ³ | ≥ 680 | DIN 18180 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | – | Trocken 10 Feucht 4 | DIN ISO 10456 |
| Plattendicke | – | mm | 9,5 | – |
| Format | – | mm | 2500 × 600 | – |

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

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäÙem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.