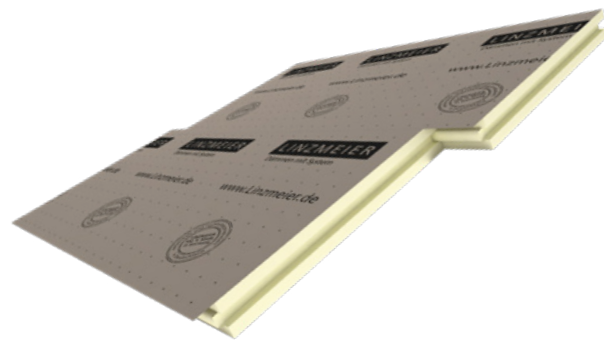


Technisches Datenblatt

LINITHERM PAL 2U

Aufsparrendämmung



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | Kenngroße und Messwert | Norm |
|--|----------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Material | – | – | PU-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert | DIN EN 13165 |
| Anwendungstyp | – | – | DAD | 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 |
| 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, 180, 200, 240 | – |
| Kantenverbindung | – | – | Ringsum N+F-Klemm-Press-Verbindung | – |
| Deckmaß | – | mm | 2420 × 1180 (= Berechnungsmaß) | – |

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



Leistungserklärung
001-LICPR-250801
www.linzmeier.de/downloads



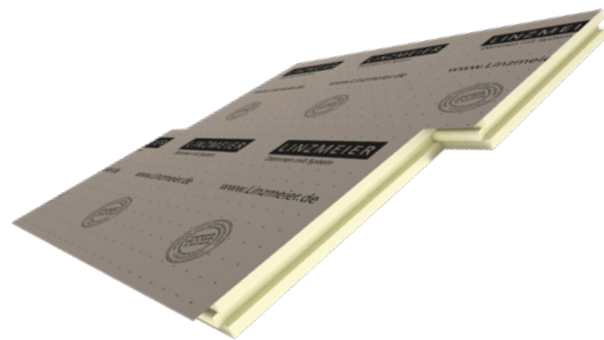
DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Technisches Datenblatt

Unterdeckbahn

von LINITHERM PAL 2U



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | Kenngroße und Messwert | Norm |
|--|---------------|------------------|---|----------------------------|
| Material | – | – | 3-lagige PP-Vlies-Folien-Kombination | – |
| Farbe Oberseite | – | – | Grau mit Rasteraufdruck | – |
| Überstand gegenüber Dämmplatte | – | – | Längs- und schmaleitig ca. 8 cm, mit werkseitig aufgebrachtem Dichtband | – |
| Klassifizierung gemäß ZVDH | – | – | UDB | – |
| Schlagregentest TU Berlin | – | – | Bestanden | – |
| Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke | s_d | m | 0,02 | DIN EN ISO 12572 |
| Höchstzugkraft | – | N/5 cm | Längs: 360 Quer: 270 | DIN EN 12311-1 |
| Höchstzugkraft-Dehnung | – | % | Längs: 70 Quer: 50 | DIN EN 12311-1 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) | – | N | Längs: 220 Quer: 290 | DIN EN 12310-1 |
| Temperatureinsatzbereich | – | °C | –40 bis +100 | – |
| Behelfsdeckung | – | Wochen | 4 | – |
| Brandverhalten | – | – | Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2 | DIN EN 13501-1 DIN 4102 |
| Bahnenbreite | – | m | 1,26 | – |
| Gewicht | – | g/m ² | Ca. 165 | – |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | – | – | W1 | DIN EN 1928 |

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

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem 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.