

Technisches Datenblatt

LINITHERM PHW

Dachbodendämmung



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | Kenngroße und Messwert | Norm |
|---|----------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Material | – | – | Polyurethan-Hartschaum, beidseitig mit Alufolie kaschiert | DIN EN 13165 |
| Anwendungstyp | – | – | DEO 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_D | 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 |
| Maximal zulässige Dauer-Druckspannung | σ_{D2} | N/mm ² kPa | ≥ 0,02 (bei 2 % Stauchung) ≥ 20 | – |
| 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 inkl. 10 mm Holzwerkstoffplatte P5 | – | mm | 90, 110, 130, 150, 170 | – |
| Kantenverbindung | – | – | Polyurethan-Hartschaum ringsum Verzahnung, Holzwerkstoffplatte ringsum Nut+Feder-Verbindung | – |
| Berechnungsmaß | – | mm | 1200 × 600 (Deckmaß 1 cm kleiner) | – |

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



Leistungserklärung
001-LICPR-220920
www.linzmeier.de/downloads



DIN EN 13165
Prüfstelle: 0751 FIW München



Einzig die OGPU-Zertifizierung an Schadstoffemissionen in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der OGPU.

* „pure life“-Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

Technisches Datenblatt

Holzwerkstoffplatte P5

von LINITHERM PHW



| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | KenngroÙe und Messwert | Norm |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|--|--------------------------|
| Material | – | – | Holzwerkstoffplatte P5 | DIN EN 312 |
| Oberfläcche | – | – | Geschliffen | – |
| Rohdichte | ρ | kg/m ³ | ≥ 600 | – |
| Brandverhalten | – | – | Klasse E bzw. normalentflammbar, Baustoffklasse B2 | DIN EN 13986 DIN 4102 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_B | W/(mK) | 0,12 | DIN EN 13986 |
| Emissionsklasse | – | – | Formaldehydfreie Verleimung, E1 | DIN EN 13986 |
| Nutzungsklasse | – | – | NKL 2 | DIN EN 13986 |
| Dickenquellung (24 h) | – | % | 13 | DIN EN 13986 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | – | 100 | DIN EN 13986 |
| Nenn Dicke der Holzwerkstoffplatte | d | mm | 10 | – |

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.