

BACHL neoFond® Boden-Dämmplatte

Technische Daten

Druckbelastbares Dämmelement bestehend aus 60 - 220 mm Neopor® und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm starken Spanplatte (V100 E1-P3) in P3-Qualität, zur nachträglichen Dämmung der obersten Geschossdecke. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen, auf Holzbalkendecken ist sie erforderlich. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15 °C zu lagern.

| Eigenschaften | | BACHL neoFond® Boden-Dämmplatte | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Qualität | Styropor GPH Gütesiegel | | | | | | | | |
| Produktart | EPS-W | | | | | | | | |
| Elementgröße | 1.210 x 610 mm | | | | | | | | |
| Deckfläche | 1.200 x 600 mm | | | | | | | | |
| Plattendicke | 79 - 239 mm | | | | | | | | |
| Kantenausbildung | EPS und Spanplatte: jeweils umlaufend Nut und Feder | | | | | | | | |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5 | | | | | | | | |
| Technische Daten | | | | | | | | | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,031 W/(mK) | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert Spanplatte | 0,130 W/(mK) | | | | | | | | |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163) | 30/70 | | | | | | | | |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826) | ≥ 100 kPa | | | | | | | | |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163) | ≥ 30 kPa | | | | | | | | |
| Dimensionsstabilität unter Normalklima (EN 1603) | +/- 0,5 % | | | | | | | | |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | RtF-E | | | | | | | | |
| Verhalten | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei | | | | | | | | |
| Entsorgung | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. | | | | | | | | |
| Dicke [mm] | 79 | 99 | 119 | 139 | 159 | 179 | 199 | 219 | 239 |
| R-Wert bei 0,031 [m ² K/W] | 2,05 | 2,70 | 3,35 | 4,00 | 4,65 | 5,30 | 5,95 | 6,55 | 7,20 |

Stand: 13.02.2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.at

Karl Bachl Ges.m.b.H.
E-Mail: verkaufsbuero@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE