

BACHL EPS P Perimeterdämmplatte (rosa)



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte aus hochwertigem Neopor gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die einseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren zu.

| BACHL EPS P Perimeterdämmplatte (rosa) | |
|--|---|
| Güteschutz EPS | Styropor GPH Gütesiegel |
| Qualitätstyp | EPS P 150 |
| Elementgröße | 1.265 x 615 mm |
| Deckfläche | 1.250 x 600 mm |
| Plattendicke | 50 - 200 mm |
| Kantenausbildung | umlaufend Stufenfalz |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-CS(10)150-BS200-FTCD10-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(1)5-WL(T)2-WD(V)5 |
| Technische Daten | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) gem. ETA-20/0004 | 0,034 W/(mK) |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163) | 30/70 |
| Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigen Eintauchen (EN 12087) | ≤ 2 Vol.-% |
| Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (EN 12088) | ≤ 5 Vol.-% |
| Widerstand gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung (EN 12091) | ≤ 10 Vol.-% |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826) | ≥ 150 kPa |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163) | ≥ 45 kPa |
| Biegefestigkeit EN 12089 | ≥ 200 kPa |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | RtF-E |
| Verhalten | Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei |
| Entsorgung | Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich. |

| Dicke [mm] | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU) | 1,45 | 1,75 | 2,35 | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,70 | 5,25 | 5,85 |
| Dicke [mm] | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | | | | |
| R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU) | 6,45 | 7,05 | 7,60 | 8,20 | 8,80 | | | | |

Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding
Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de
www.bachl.at

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. Stand 14.08.2024