

BACHL Sockelplatte Blockware 035

Technische Daten

Wärmedämmplatte aus Styropor (EPS-Hartschaum) gemäß DIN EN 13163 zum Einsatz im Sockelbereich. Auf die Platten, die am Untergrund mit Baukleber und/oder mit Dübeln befestigt sind, wird der gewebearmierte Sockelputz aufgetragen.

| Eigenschaften | | BACHL Sockelplatte Blockware 035 | |
|------------------|--|----------------------------------|--|
| Güteschutz EPS | Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum | | |
| Qualitätstyp | WAP | | |
| Anwendung | gem. Zulassung Z-23.15-1411 | | |
| Elementgröße | 1.000 x 500 mm | | |
| Plattendicke | 20 - 300 mm | | |
| Kantenausbildung | stumpf | | |
| CE-Schlüssel | EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)200-BS250-TR150-DS(N)2-DS(70,-)2 | | |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1411 | 0,035 W/(mK) |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) | 0,033 W/(mK) |
| Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163) | 40/100 |
| Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826) | ≥ 200 kPa |
| Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163) | ≥ 60 kPa |
| Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene σ_{mt} (DIN EN 1607) | ≥ 150 kPa |
| Biegefestigkeit (DIN EN 826) | ≥ 250 kPa |
| Baustoffklasse (DIN 4102-1) | B1 ≤ 80 mm; B2 > 80 mm |
| Brandverhalten (DIN 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] | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R-Wert [m ² K/W] (D) | 0,571 | 0,857 | 1,143 | 1,714 | 2,286 | 2,857 | 3,429 | 4,000 | 4,571 |
| R-Wert [m ² K/W] (EU) | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 4,80 |
| Dicke [mm] | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | | |
| R-Wert [m ² K/W] (D) | 5,143 | 5,714 | 6,286 | 6,857 | 7,429 | 8,000 | 8,571 | | |
| R-Wert [m ² K/W] (EU) | 4,45 | 6,00 | 6,65 | 7,25 | 7,85 | 8,45 | 9,05 | | |

Die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke ≤ 80 mm oder unter Estrichen sowie in vertikaler Anordnung.

Stand: 24.03.2015

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.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49 8582 809-350

DÄMMSTOFFE